الروضة البهية في تقويم الكواكب السنيه ؟ . كتبت في القرن الثالث عشر الهجري تقديرا .

٢٢ ف ٢٤ س ١٦٫٧×٢٤ سم

٣٥٦٦ نسخة خطها نسخي معتاد ، مجدولة ومزودة بجداول فلكيه .

١- الفلك أ- تاريخ النسخ .

هـذه الروضة البهية في تنغيم
الكواكب السنيه مختصر شرح
اللمعة للعلامه
الحضري وهي
علي التمام
والكمال
٢

فايده واما انحراف القبلة فهو يقع علي ثمانية اوجه الاول ان تساوا الطولان اعني طول مكة وطول البلد الاخر ومكة اقل عرضا فالقبلة علي نقطة الجنوب ولا انحراف الثاني ان تساوي الطولان ومكة اكثر عرضا فالقبلة علي نقطة الشمال ولا انحراف ايضا الثالث ان تساوي العرضان ومكة اقل طولا فالقبلة علي نقطة المغرب ولا انحراف ايضا الرابع ان تساوي العرضان ومكة اكثر طولا فالقبلة علي نقطة المشرق الخامس ان تكون مكة اقل طولا وعرضا فالقبلة بين المشرق السادس ان تكون مكة اكثر طولا وعرضا فالقبلة بين المشرق والشمال السابع ان تكون مكة اقل طولا واكثر عرضا فالقبلة بين المغرب والشمال الثامن ان تكون مكة اقل عرضا واكثر طولا فالقبلة بين المغرب والمشرق وهذا هو الانحراف والله تعالي اعلم

واما العرض اصطلحوا علي ان ابتداء من نقطة الجنوب من حيث الطول تسعين ولا عرض هناك ومنها ابتداء العرض اخذ انحو الشمال وهذا اي هو المصطلح علي تسميته بالعرض والله تعالي اعلم فايدة في نسبة الفضل الي عرض
ونسبة الفضل الي عرض البلد كنسبة الميل الي كد تعد
واما عرض مكة المشرفة كا شمال وطولها سز من الساحل الغربي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي جعل في السماء بروجا وزينا ها للناظرين ٭ وسير فيها
الدراري السبع فتبارك الله احسن الخالقين ٭ والصلاة والسلام علي
سيدنا محمد سيد ولد عدنان ٭ صلاة وسلاما ما اجتمع النيران او تعاقب
الملوان ٭ وبعد فانه لما كان علم الميقات من اهم ما تصرف فيه الاوقات ٭
لان معرفته تنبني عليها صحة الصلوات والعبادات ٭ اردت وضع
كلمات قليلة اختصرتها من كتب السادات الاعلام لاسيما شرح اللمعة
للعلامة الخضري الهمام وبعض جداول من مولفات ابن الشاطر
علي حسب ما فهمه فهمي الدابر ارجوا الله ان تكون مقبولة وللخير
جامعة ومشمولة وسميتها بالروضة البهية في تقويم الكواكب السنية
مستعينا بالملك المعبود وهذا اوان الشروع في المقصود فقلت
قال المولف اما الشمس اذا اردت تقويمها فاستخرج حركة اوجها
من جدوله وحركة وسطها للوقت التام المطلوب من جدوله ايضا
وطريق ذلك ان تدخل في جدول الاوج او الوسط للشمس او غيرها
من الكواكب بالسنين المجموعة التامة التي معك في السطر الاول
الطولي المكتوب علي راسه مجموعة او عربية او بما هو قريب منهما
مما هو اقل وخذ ما بازائه من البروج والدرج والدقايق والثواني
ضعها علي التخت ثم ادخل بما بقي معك من السنين التامة في
سطر السنين مبسوطة من ذلك الجدول المكتوب علي راسه مبسوطة عربية
وهو السطر الثالث الطولي وخذ ما بازائه ضعه تحت الاول كل جنس
تحت جنسه فان بقي معك شهور تامة من السنة الناقصة فادخل
بها في جدول الشهور وهو تحت السنين المجموعة في سطرها وخذ

٭ ما بازائه

ما بازائه تحت الاولين كذلك ثم ادخل بما بقي معك من الشهور التامة
وخذ ما بازائه ضعه كذلك فان بقي معك ايام تامة من شهر ناقص
فادخل به في جدول الايام وهو السطر الخامس الطولي وخذ ما بازائه
ضعه كذلك ثم اجمع كل جنس الي جنسه واعلم انه لا بد من مراعات
علامات المراتب فان كان راس السطر الذي دخلت فيه جيمين
فهما علامة البروج والدرج او جيم واحده فهي الدرج فقط والقاف علامة
الدقايق وعلامة الثواني هكذا ثي وعلامة الثوالث هكذا لث ولكل مرتبة
علامتها حرف من اخرها هكذا ج ج ق ثي لث بع مس فضع علي التخت
هذه العلامات ثم خط تحتها خطا وابتدي بالجمع من الاخر فكلما
اجتمع س من رتبة غير الدرج اجعلها بواحد من المرتبة التي قبلها
وكلما اجتمع من رتبة الدرج ل اجعلها بواحد من رتبة البروج وكلما
اجتمع من رتبة البروج يب اسقطها من الجواب وضع الفاضل في
كل مرتبة تحتها فان لم يفضل شي فضع مكانه صفرا هكذا ٥ او كذا
٣ يحفظ رتبته يحصل الاوج او الوسط المستخرج الخاصة وذلك بان
تضع الوسط في سطر وتحته الاوج كل جنس تحت جنسه ثم ابتدي
بالطرح من الاخر وان كان في المرتبة العليا صفرا او عددا اقل من السفلي
فزد دورا علي العليا واسقط منه الاقل وضع الفاضل تحت مرتبته
ثم اجمع واحدا للمرتبة السفلي التي قبلها واسقطها من العليا ان احتمل
والا فزد عليه دورا ثم اجمعه بواحد للمرتبة السفلي التي قبلها وهكذا ودور
البروج يب ودور الدرج ل واما ما عداها فدوره س فان طرحت درجا
من درج وكان الاعلي اقل فزد عليه ل واطرح الاسفل منه ثم ضم للبروج
السفلي واحدا واسقطها من العليا ان كانت تحتمل والا فزد عليها يب
واسقط السفلي منها فيكون الباقي هو الجواب وان طرحت دقايقا من
دقايق اقل فزد عليها س ثم اجمع للدرج السفلي وهكذا الحاصل الجواب

هو ما تحت الخط وهو الخاصة خذ بها اي الخاصة تعديلها اعني
تعديل الشمس من جدوله واعلم ان جدول التعديل للشمس او لغيرها
فيه سطران للعدد سطرا يمين فيه عدد درج الخاصة مبتدءا
من اعلا الي اسفل وسطرا يسير مبتدي من اسفل الي اعلا والحروف
المثبوتة في روس البيوت من واو الي ياء ذاهبا الي اليسار
وفي اسفلها من صفر الي هاء ذاهبا الي اليمين هي عدد بروج
الخاصة فان كانت عدة بروج الخاصة في الاعلا فادخل بعدد درجها
من اليمين الي تحت ذلك البرج وان كان عدد بروجها في الاسفل
فادخل بدرجها من اليسار الي مقابلة برجها وخذ ما تجده في
البيت المشترك فهو تعديل الشمس هذا اذا لم يكن بعد درج الخاصة
دقايق فان كان ثم درجا او دقايقا فلا بد من اخذ خاصتها من ٧ حصتها
التعديل وهي المسمي بتعديل ما بين السطرين وطريقته ان تدخل
بالدرجة الصحيحة وتاخذ ما يوازيها ثم تدخل بالدرجة المكسورة
وتاخذ ما يوازيها ثم خذ فضل ما بين السطرين واضربه في
دقايق الخاصة بعد جبر الثواني ثم حط خارج الضرب رتبة فان كان
المضروب ثواني فبعد الحطيطة يكون ثوالث مثلا ثم صحيح كل س
بواحد فالخارج ثواني ثم ان كان الفضل للبيت الاول فانقص هـ
التعديل منه وان كان للثاني فزد التعديل للبيت الاول فاذا
حصلت تعديل الشمس زده علي وسطها ان دخلت بالخاصة من
اعلا الجدول وذلك اذا كانت بروج الخاصة ستة بروج فاكثر والا
فانقصه من الوسط ان دخلت من اسفله بان كانت الخاصة اقل
من ستة بروج يحصل في الحاصل تقويم الشمس اي الجزء الذي
هي فيه من الفلك ويكون عدد البروج بروجا تامة من اول الحمل هـ
وعدد الدرج من البرج الناقص الذي بعدها فان كانت البروج صفرا

وبعدها

وبعدها درجا فهي من برج الحمل وان كانت الدرج صفرا وبعدها هـ
دقايق فهي من الدرجة الاولي من برج الحمل مثال ذلك اردنا تقويم
الشمس لزوال عشرة من رمضان سنة ١٢٩٥ فاقرب ما وجدنا
في مجموعة الاوج سنة ١٢٩٠ اخذنا ما بازايها ثم دخلنا بالاربعة
التامة من سنين التاريخ في المبسوطة واخذنا ما يقابلها ثم
اخذنا ما يوازي شعبان من جدول الشهور لانه الشهر التام ثم
اخذنا ما يوازي تسعة من جدول الايام لانه اليوم التام ووضعنا
كل جنس تحت جنسه وجمعنا فكانت الاوج والوسط لزوال ي
من رمضان هكذا

خاصة	وسط	اوج
ح ح ه ي	د ح ه ي	ح ح ه ي
ب و نو نا	ه نه نه مط	ح نح خ

ثم اسقطنا الاوج من الوسط
فكانت الخاصة هكذا ادخلنا بها في جدول تعديل الشمس وجدنا برجها
في راس البيت الثاني من اسفل فدخلنا بدرجها الصحيحة وهو و
من اليسار واخذنا ما تحت برجها فكان [illegible] ثم اردنا ان نعدل
ما بين السطرين فدخلنا بالدرجة [illegible] الصحيحة وهو ز
واخذنا ما يوازيها فكان [illegible] اخذنا فضل ما بين السطرين فكان
نط ثواني ضربناها في دقايق الخاصة وهو نز بعد جبر ثوانيها
فكان الحاصل نومح ثالث فهذا تعديل ما بين السطرين زدناه علي
ما في البيت الاول لان الفضل للبيت الثاني فكان تعديل الشمس المعدل
بحسب دقايق الخاصة هكذا [illegible] نقصناه من وسطها لاننا
دخلنا من اسفل الجدول فكان المقوم لزوال عشره من رمضان سنة
١٢٩٠ عربية [illegible] وقد قطعت ٥ بروج تامة من اول الحمل
واربعة عشر درجة من السادس وهو السنبلة وثلاثين دقيقة من
درجة خمسة عشر ١٥ من السنبلة فتامل وافهم تنبيه اذا كانت الخاصة
بروجا فقط من غير درج فان كان برجها من اعلا الجدول فادخل تحته بصفر
من اليمين وان كان في اسفله فادخل بثلاثين من اليسار فوق البرج الذي
قبله لانك تنقص من البروج برجا وتجعله درجا وتدخل به فوق البروج

الباقية تجد التعديل وان كانت الخاصة اصفارا فقط انعدم التعديل
وان كانت الدقايق فقط واردت ان تعدل لها ما بين السطرين
فادخل بواحد من اليسار فوق الصفر وخذ حصته في فضل
ما بين السطرين اضربها في دقايق الخاصة يحصل التعديل الذي
يزاد علي الوسط او ينقص منه فان كان التعديل صفرا كان
الوسط هو المقوم وهذا عام في جميع ما ياتي والله تعالي اعلم
واما تقويم القمر فاستخرج وسطه وخاصته ومركزه للوقت التام ه
المطلوب كل واحد من جدوله كما تقدم في الشمس وخذ بداي بالمركز
دقايق النسب والتعديل الاول بان تدخل ببروج المركز في جدول
تعديل القمر الاول امامن الاعلا ان كانت بروج المركز الذي معك في
الاعلا ومن الاسفل ان كانت بروجه في الاسفل وتدخل تحته بدرجه
علي ما تقدم في الشمس فتجد تحت كل برج ببيتين احدهما للتعديل
الاول وهو الاول منهما والثاني لدقايق النسب فتحفظ كلا منهما وحده
والتعديل زده علي خاصة القمر كالشمس يعني ان دخلت من اعلا الجدول
والا فانقصه من خاصة القمر تحصل خاصته المعدله فان عدم التعديل الاول
بان كان صفرا فالخاصة المطلقة وهي الاولي هي المعدلة خذ بها التعديل
الثاني واختلاف البعد الاقرب كلاهما من جدول تعديل القمر الثاني
بكيفية ما تقدم ثم اضرب الاختلاف في دقايق النسب المحفوظة وزد
الخارج علي التعديل الثاني ابدا يحصل التعديل المحكم للقمر فان عدمت
دقايق النسب فحط الاختلاف رتبة بان تجعل الدرج دقايقا والدقايق
ثواني وزده علي الثاني يحصل المحكم وان عدم الاختلاف عدم التعديل
الثاني وكان الوسط هو المقوم واذا حصلت التعديل المحكم زده علي
الوسط ان دخلت بالخاصة المعدلة من اعلا جدول التعديل الثاني

والا فانقصه

والا فانقصه من وسط القمر يحصل مقومه من الفلك المايل وهو الفلك الثاني
منتقلا كما لقمر لان افلاك القمر اربعة مجموعها يسمي الممثل واولها المحيط بالجميع
يسمي فلك الجوزهر ويسمي الممثل ايضا لما تقدم في الشرح والله تعالي اعلم
واما تقويم الجوزهر وهو عقدة الراس حصل مقومه من جدوله بان تجمع
بالتاريخ التام كما تقدم يحصل مقومه واذا اسقطته من ب برجا بقي
معك وسطه وهو المسمي بوسط الراس واذا كان معك الوسط فاسقطه
من ب برجا يبقي مقوم الذنب وهو النوبهر واذا اردت نقل مقوم القمر
من الفلك المايل الي فلك البروج فانقص مقوم الراس من مقوم القمر
تبقي الحصة اي فالباقي يسمي حصة العرض واذا زدت وسط الجوزهر علي
مقوم القمر حصلت الحصة ايضا خذ بها دقايق النقل من جدول عرض
القمر وزدها علي مقوم القمر ان دخلت بالحصة من اسفل الجدول وانقصها
ان دخلت من اعلا كما قاله ابن يونس والخبيك وغيرهما والله تعالي اعلم
واما تقويم الكواكب الخمسة المسماة بالمتحيرة لها لانها تستقيم في سيرها
تارة وترجع تارة اخري فكانها متحيرة في السير وهي زحل والمشتري
والمريخ وهذه الثلاث تسمي العلويات لان افلاكها فوق فلك الشمس
والزهرة وعطارد يسميان بالسفليين لانهما تحت فلك الشمس
والشمس في وسط الكواكب كالقلادة في وسط العقد فاستخرج وسط
الشمس واوجها للوقت التام المطلوب كما مر ثم زد علي اوج الشمس اوج
الكوكب المطلوب اي كوكب كان بروجا ودرجا فقط كما هو مرسوم في جدول
اوجات الكواكب بلصق اوج الشمس يحصل اوجه لذلك الوقت فاحفظه
ثم استخرج وسطه من جدوله الا السفليين فان وسطهما هو وسط
الشمس بعينه ثم اطرح وسط ذلك الكوكب من وسط الشمس تبقي
خاصة الا السفليين فان خاصتهما توخذ من جدوليهما والحاصل ان
اوساط الثلاثة العلوية موضوعة في جداولها فتجمع من هناك والله اعلم

ضم اليه ٦ بروج فالمجموع هو مقوم النوبهر

واما الزهرة وعطارد فوسطهما هو وسط الشمس بعينه فليس لهما
جدول مخصوص وخاصة العلوية نستخرج كما تقدم لانا ليس لهما
جداول تجمع منها واما السفليان فخاصتهما تجمع من جداولهما واما
مراكز الجميع فنستخرج بطريق واحد وهي ان تطرح اوج الكوكب الذي
استخرجته للوقت المفروض من وسطه يبقي مركزه فاذا تحصل معك
الوسط والخاصة والمركز لاي كوكب كان خذ به اي بالمركز دقايق
النسب وتعديله الاول من جدول التعديل الاول لذلك الكوكب وزده
اي التعديل علي خاصته ان دخلت بالمركز من اعلا الجدول وانقصه
من وسطه والا فعكسه اي ان دخلت بالمركز من اسفل الجدول فانقص
التعديل من خاصته وزده علي وسطه يحصل وسطه وخاصته
المعدلين تحذ بخاصة المعدل الاول التعديل الثاني واختلاف البعد
الاقرب واضرب الاختلاف في دقايق النسب وزد الخارج علي التعديل
الثاني ابدا يحصل التعديل المحكم زده علي وسطه المعدل ان دخلت
بالخاصة المعدلة من اعلا جدول التعديل الثاني والا فانقصه يحصل
مقوم ذلك الكوكب لنصف النهار الناقص الذي لم تدخل به في جدول
الحركات لان الحركات الموضوعة في الجداول انما هي لنصف النهار لان اول
النهار عندهم من اول الزوال للزوال فيكون المقوم الحاصل بعد العمل انما
هو لوقت الزوال تنبيه ان عدم التعديل الاول كان الوسط
والخاصة المطلقان هما المعدلان وان عدمت النسب فحط الاختلاف
رتبة كالقمر وان عدم الاختلاف عدم التعديل الثاني وكان التعديل
الاول هو المحكم وان عدم التعديلان معا كان الوسط هو المقوم والله اعلم
وان اردت تقويم الكواكب لغير نصف النهار كان اردت تقويمها لوقت
الغروب او لنصف الليل مثلا فانظر كم بين الزوال وبين الوقت
المفروض من عدد الساعات واضربها في بهت الكوكب ليوم وهو
مقدار

مقدار سيره في اليوم بليلته اي من الزوال وكيفية استخراجه
ان تسقط مقوم اليوم الاول من مقوم الثاني فالباقي هو البهت
واقسم الخارج من الضرب علي كد عدد ساعات اليوم بليلته
فما حصل فهو مقدار ما ساره من الزوال الي الوقت المفروض زده
علي مقوم الكوكب ان كان مستقيما والا فانقصه من مقومه اي
ان كان راجعا يحصل مقومه للوقت المفروض هذا اذا كان الوقت
المفروض متاخرا عن الزوال فان كان متقدما عليه كان فرضته المطلوب
بزوال يوم ثم اردت تقويمها لشروق ذلك اليوم فاضرب عدد الساعات
التي بين الشروق والزوال في البهت واقسم الخارج علي كد يحصل
مقدار سيره من الشروق مثلا الي الزوال زده علي مقوم الزوال ان
كان الكوكب راجعا وانقصه من مقوم الزوال ان كان مستقيما عكس
ما تقدم يحصل مقومه لذلك الوقت والله اعلم فايدة
واما تقويم الكواكب لغير بلد الزيج فخذ بساعات فضل ما بين طول
البلدين من جدول الساعات حركة الكوكب المطلوب وزده علي
حركته ان كان البلد المطلوب اقل طولا والا فانقصه والا ضرب بهت
الكوكب ليوم في ساعات فضل الطولين واقسم الحاصل علي كد
فما حصل زده علي مقومه لبلد الزيج والا فانقصه كما مر بشرطه ان
كان الكوكب مستقيما والا فعكسه واما تقويم الكواكب الثابتة فقد
حررناها من نسخ عديدة وهي مثبوتة في جداولها محركة الي اخر سنة
١٠٨٠ من الهجرة فان اردت تقويمها لوقت ما فخذ فضل ما بينه وبين
التاريخ المذكور وخذ ما بازايه من جدول حركة الكواكب الثابتة
وزده علي مواضعها ان كان الوقت المطلوب بعد التاريخ المذكور
والا فانقصه يحصل مواضعها للوقت المطلوب والله تعالي اعلم واما
معرفة الرجوع والاستقامة فاطرح اوج الكوكب من وسطه المعدل

حركة الاقبال وهي حركة الثوابت في كل سنة خمسون ثانية وعشر ثانية وسبعون الاخيرة بناءة الاعتدال
و[illegible] الاعتدال ام [illegible] عزاري

يبقي مركزه المعدل وان شئت فزد التعديل الاول علي المركز المطلق
حيث تزيده علي الوسط وانقصه منه حيث تنقصه من الوسط
يحصل المركز المعدل ادخل به في سطور العدد وهي الاربعة
الاولي من جدول الرجوع والاستقامة وهو جدول مقامات
الكواكب الذي بعد تعديل عطارد وخذ ما بازايها تحت الكوكب
المطلوب فما وجدته فهو مقامه الاول اي الحد الفاصل بين
رجوعه واستقامته ورجوعه فاطرحه من ب بروجا يبقي
مقامه الثاني وهذا هو الحد الفاصل بين رجوعه هو
واستقامته فان كانت خاصته المعدلة مثل مقامه الاول
فهو مقيم للرجوع او مثل الثاني فهو مقيم للاستقامة ويسمي
حينيذ باهتا وواقفا وان كانت اي خاصته المعدلة اكثر من
مقامه الاول واقل من الثاني فهو راجع الي ورايه ينقص مقومه
والا بان كانت اكثر من كل منهما او اقل من كل منهما فهو مستقيم
فيتزايد مقومه ولا يجوز ان يكون اقل من الاول واكثر من الثاني
ابدا لان الاول دايما اقل من الثاني وان قومت الكوكب ليوم ثم
لثانيه علمت هل هو راجع او مستقيم او مقيم فان زاد الثاني عن
الاول فمستقيم وان نقص فراجع وان لم ينقص ولم يزد فواقف
والله تعالي اعلم خاتمة اذا اردت ان تعرف المطالع الفلكية
او البلدية فادخل بدرجة الشمس في طول الجدول تحت نظير
برج الشمس تجد مطالع الغروب والنظير هو البرج السابع فاذا
عرفت مطالع الشروق والغروب بهذه الكيفية واردت
معرفة طالع الوقت فزد الماضي من شروق الشمس الي الوقت
المفروض بعد تصييره درجا او الماضي من الغروب كذلك علي
مطالع الشروق او الغروب وقوس الجميع في جدول المطالع

البلدية

اي المقام الاول هو الاول ان كان على رجوع او يرجع والمقام الثاني ان كان على استقامة او يستقيم ويسمي المقيم يكون اعتدالي

٦

البلدية تجد الطالع والدرجة ونظيره الغارب والرابع المتوتد والعاشر
المتوسط والله تعالي اعلم واما معرفة السهام ادخل بالسهم المطلوب
تجد بازايه ما يوخذ منه فاثبته علي التخت وفوقه المنتهي اليه
واطرح الاسفل من الاعلا وما خرج زده علي الملقي منه ان كان ؏
التحويل نهارا والا فاثبت المنتهي اليه علي التخت وفوقه ما يوخذ
منه وكمل العمل المتقدم يحصل السهم المطلوب توضيح ذلك اعلم
ان السهم دليل مستخرج من دليلين يدلان علي شي واحد كالبيوت
الاثني عشر فالسهام علي هذا السبيل كثيرة الا ان الغرض الذي
لا يستغني عنه هو سهم السعادة الدال علي المال والسعادات
وسهم الغيب الدال علي الراي والدين والاخبار بالاشيا قبل كونها
فسهم السعادة يوخذ بالنهار من الشمس الي القمر وبالليل من القمر الي
الشمس ويلقي من الطالع وكيفية العمل به انه يوخذ ما بين الشمس
والقمر بالنهار علي التوالي وبالليل علي غير التوالي ويزاد عليه درجات
الطالع ويلقي من برج الطالع معطيا لكل برج ثلاثون درجة فحيث
نفذ العدد فهناك سهم السعادة وعلي هذا القياس يعمل السهام
مثال ذلك الطالع الحمل عشر ١٠ درجات والشمس بالقوس عشرين ٢٠
درجة والقمر في الدلو خمسة عشر ١٥ درجة فبين الشمس والقمر علي التوالي
عدد ٥٥ درجة فزدنا عليها درجات الطالع فكان خمسا وستين درجة فيلقي
للحمل ثلاثين وللثور ثلاثين يبقي خمسة درجات من الجوزا وهو
موضع سهم السعادة في هذا المثال والبعد بين الطالع وسهم هو
السعادة علي التوالي اما بالنهار فكان البعد بين القمر والشمس اي
فتعطي من المجتمع ٣٠٣ والبدء من الطالع نزلما بعده من التوالي
ان كنت بالنهار وعلي خلافه ان كنت بالليل واما سهم الغيب

يوخذ بالنهار من القمر الي الشمس وعكسه بالليل واما ساير السهام
اذا اخذت بالنهار والليل من صاحب ذلك البيت الي البيت
علي التوالي والقي من الطالع كفي الان سهم الآبا يوخذ بالنهار من
الشمس الي زحل علي التوالي وبالليل علي خلاف التوالي وسهم الام
من الزهرة الي القمر بالنهار وعلي خلاف التوالي وسهم التزويج
للرجال بالنهار والليل من الشمس الي الزهرة وعكسه للنساء
ويلقي كلها من الطالع علي التوالي وسهم العبيد والآما بالنهار
والليل من عطارد الي القمر علي التوالي واما ساير السهام مثل
سهم المال واما سهم الاخوة والولد والمرض والسفر والعمل والاصدقا
فهو كما قلنا في السهام والله تعالي اعلم وصلي الله علي سيدنا محمد
وعلي اله وصحبه وسلم تمت بحمد الله وعونه وحسن توفيقه
فايدة في تصحيح الجداول وطريقة العمل بها وهو ان تجمع حركة الساعة
الي التي بعدها حتي يتم معك كد بساعة فهي حركة يوم ثم تجمع
حركة اليوم علي حركة يوم ثاني فتصير حركة اليوم الذي بعده وهكذا
حتي يتم معك ل يوما فهي حركة المحرم وان اضعفتها صارت لحركة
صفر فان لم توافق ما في الجداول فاطرح منها حركة يوم يخرج لك حركة
نط يوما وهكذا حتي تتم يب شهرا فهي حركة المبسوطة فان اضعفتها
صارت حركة التي بعدها فان لم توافق تزد عليها حركة يوم وذلك
لمراعات الكبيسة واتركه في الذي بعدها حتي تاتي كبيسة
اخري وهكذا حتي تتم ل سنة فهي حركة المجموعة فاطرحها من
المجموعة حتي تصح التي بعدها وهكذا الي ان تكتفي والله اعلم
وبعد هذا الجداول المرسومه لعرض ل شمال لطول ند نه
لمصر وغيرها من البلاد القريبة عليها شرقا وغربا علي قدر العرض

جدول اوج الشمس

اجمع اوج الشمس للوقت الذي تريده وزد عليه اوج اي كوكب اردت وهي برج
ودرج فقط يحصل اوج ذلك الكوكب والله اعلم انتهي

جدول اوج الشمس والكواكب الخمسة المتحيرة رصد ابن الشاطر

مجموع سنين عربية	حركة اوج الشمس	سنين مبسوطة عربية	حركة اوج الشمس	الايام	حركة الايام
1290	ح ند نو	ا	ع ع يخ يا	ا	ع ع ي
1320	ح ط كح لد	ب	ع ا نو يح	ب	ع ع ك
1350	ح ط ن مه	ج	ع ب ند مد	ج	ع ع كط
1380	ح ي كا ن	د	ع ج نب نو	د	ع ع لط
1410	ح ي ن يح	ه	ع د نا يح	ه	ع ع مط
1440	ح يا كب و	و	ع ه مط كط	و	ع ع نط
1470	ح يا نط لد	ز	ع و مح ب	ز	ع ا ط
1500	ح ب كح له	ح	ع ز مو ا	ح	ع ا يط
1530	ح يب نح م	ط	ع ح مه يج	ط	ع ا كط
1560	ح يج كز مح	ي	ع ط مد كد	ي	ع ا لط
1590	ح يج نز نو	يا	ع ي مج لو	يا	ع ا مط
1620	ح يد نو د	يب	ع يا مب نو	يب	ع ا نط
1650	ح يد نه يب	يج	ع يب لا ط	يج	ع ب ح
1680	ح يه كه ك	يد	ع يج لا ل	يد	ع ب يح
		يه	ع يد ل نا	يه	ع ب كح
		يو	ع يه لح ح	يو	ع ب لح
شهور عربية	حركة الشهور	يز	ع يو كط يد	يز	ع ب مح
		يح	ع يز كح لو	يح	ع ب نح
محرم	ع ع ع ه	يط	ع يح كز مز	يط	ع ج ز
صفر	ع ع ع ي	ك	ع يط كز ط	ك	ع ج يز
ربيع اول	ع ع ع يه	كا	ع ك كو ك	كا	ع ج كز
ربيع ثاني	ع ع ع ك	كب	ع كا كه لب	كب	ع ج لز
جماد اول	ع ع ع كد	كج	ع كب كد مج	كج	ع ج مز
جماد ثاني	ع ع ع كط	كد	ع كج كد ه	كد	ع ج نز
رجب	ع ع ع لد	كه	ع كد كج يو	كه	ع د و
شعبان	ع ع ع لط	كو	ع كه كب كز	كو	ع د يو
رمضان	ع ع ع مد	كز	ع كو كا لط	كز	ع د كو
شوال	ع ع ع مط	كح	ع كز ك نا	كح	ع د لو
القعدة	ع ع ع نج	كط	ع كح ك ب	كط	ع د مو
الحجة	ع ع ع نح	ل	ع كط يط يد	ل	ع د نو
كبيسة	ع ع ع نح كب				

جدول اوجات الكواكب

اسما الكواكب الخمسة المتحيرة	برج	درج
زحل	ه	ه
مشتري	ج	ا
مريخ	ا	ع
زهرة	يا	ع
عطارد	د	ج

[illegible]

[illegible]

اصل الحركة ج ح ه ز ج له كد نه

جدول وسط الشمس لطول ند ل شمال مصر المحروسه رصد ابن الشاطر الدمشقي

سنين مجموعة عربية	حركة وسط مجموعة	سنين مبسوطة عربية	حركة وسط مبسوطة	الايام	وسط الايام	الساعات	حركة وسط الساعات
١٢٩٠	ي كو ز ه	ا	يا كح نه ح	ا	٠ نط ح	ا	٠ ب كج
١٣٢٠	٠ ه لا مح	ب	يا ح مط كه	ب	ا نح نز	ب	٠ د نو
١٣٥٠	ا كج نو لا	ج	ي كو مد لو	ج	ب نز كه	ج	٠ ز كد
١٣٨٠	ب كب كا لد	د	ي نو لط لب	د	ج نو لج	د	٠ ط نا
١٤١٠	د ٠ مه نز	ه	ي و كج نط	ه	د نه م	ه	٠ يب يط
١٤٤٠	ه ط ي م	و	ط كه كط ز	و	ه ند ن	و	٠ يد مز
١٤٧٠	و يز له كج	ز	ط يه كو كد	ز	و نج ج	ز	٠ يز يه
١٥٠٠	ز كو ه و	ح	ط د كح لب	ح	ز نب ز	ح	٠ يط مج
١٥٣٠	ط د كد مط	ط	ح كج ح م	ط	ح نا يه	ط	٠ كب يا
١٥٦٠	ي ب مط لب	ي	ح يب ز نز	ي	ط نا كج	ي	٠ كد لح
١٥٩٠	يا كا ند يه	يا	ح ب ج و	يا	ي ن لب	يا	٠ كز و
١٦٢٠	٠ كط لج كج	يب	ز كا ح م	يب	يا مط م	يب	٠ كه لا
١٦٥٠	ب ج ج ما	يج	ز ي نا لا	يج	يب مح مح	يج	٠ لب ب
١٦٨٠	ج نو لج كد	يد	و كط مر نط	يد	يج مز نو	يد	٠ لد ل
		يه	و يط ما نو	يه	يد مز ه	يه	٠ لو نح
		يو	و ح ل د	يو	يه مو كج	يو	٠ لط كو
شهور عربية	حركة الشهور	يز	ه كز لب كج	يز	يو مه ك	يز	٠ ما نه
		يح	ه يز كو كط	يح	يز مد ل	يح	٠ مد كا
محرم	٠ كط لد ي	يط	ه و كا كج	يط	يح مج لح	يط	٠ مو مط
صفر	ا كح ط يا	ك	د كه يو مو	ك	يط مب مو	ك	٠ مط يز
ربيع اول	ب كو مح كا	كا	د يه يا ح	كا	ك ما نه	كا	٠ نا مه
ربيع ثاني	ج كو ح كح	كب	د د و يا	كب	كا ما ج	كب	٠ ند يج
جماد اول	د كه نه لج	كج	ج كج ا نط	كج	كب م يا	كج	٠ نو مج
جماد ثاني	ه كد نو لد	كد	ج يب نه لو	كد	كج لط ك	كد	٠ نط ح
رجب	و كد ا مه	كه	ج ا ن نه	كه	كد لح كح	كه	ا ا لو
شعبان	ز كب نو مو	كو	ب كا مه ا	كو	كه لز لز	كو	ا د د
رمضان	ح كب ي نه	كز	ب ي م يح	كز	كو لو مه	كز	ا و لب
شوال	ط ك مه نز	كح	ا كط له ح	كح	كز له نج	كح	ا ط ٠
ذو القعده	ي ك ك ز	كط	ا يط كط له	كط	كح له ب	كط	ا يا كح
ذو الحجه	يا يح نح ح	ل	ا ح كد مح	ل	كط لد ي	ل	ا يج نو
الكبيسه	يا كط ند مز						

قال ابن الشاطر ان تزيد علي وسط الشمس للوقت المفروض دقيقتين وثانية واحدة وسبع ثوالث وثالثة الفضل بينه وبين الطالع الفلكية من اول الحمل مجموع الشمس لذلك اليوم وتقريب هذا الفضل في اربع دقائق او تقسيمه علي خمسة عشر درجة فالخارج هذا الي ما هو تقريب الايام بليالها وهو فاضل ساعات يزده علي التاريخ اذا كان الفضل الطالع بأن يكون وسط الشمس منقوصا الجدي الي اخر الحوت والا فانقصه منه تاريخ يحصل التاريخ المحقق علي اي كوكب كنت فاضرب الدقائق الحاصلة في ساعة عن اي كوكب اردت والخارج يزده علي مقوم الكوكب اذا كان وسط الشمس من نصف الجدي الي اخر الحوت وان فانقص هذا ان كان الكوكب مستقيما والا فانقص حيث كنت تزيد وزد حيث كنت تنقص يحصل المقوم المحقق التي والله اعلم

يزاد وينقص

جدول تعديل الشمس لطول ند ل شمال لمصر المحروسه رصد ابن الشاطر

درج الخاصة	و	ز	ح	ط	ي	يا	درج التمام
	درج دقائق ثواني	درج دقائق ثواني	درج دقائق ثواني	درج دقائق ثواني	درج دقائق ثواني	درج دقائق ثواني	
٠ ا	٠ ٠ ٠ ٠ ب كد	ا ز لج ا ط ل	ا نا لو ا نب ل	ب ا لج ب ٠ نو	ا لط و ا لز نه	٠ نه ٠ ٠ نح بر	ل كط
ب ج	٠ د مح ٠ ز ب	ا يا كد ا يح ح	ا نج كا ا ند ي	ب ٠ لج ب ٠ بر	ا لو مح ا له ل	٠ نا لج ٠ مط مح	كح كز
د ه	٠ ط لو ٠ يا نط	ا يه ط ا يو ح	ا ند نو ا نه م	ا نط ند ا نط كد	ا لد بم ا لب نط	٠ مع ج ٠ مو ير	كو كه
و ز	٠ يد كب ٠ يو مد	ا يح مو ا ك ل	ا نو كا ا نز ٠	ا نط ج ا نح له	ا لا ما ا ل كج	٠ مد ل ٠ مب مح	كد كج
ح ط	٠ يط و ٠ كا نح	ا كب كج ا كج نه	ا نز لب ا نح نا	ا نح ه ا نز لج	ا كط ب ا كو م	٠ م نه ٠ لط ن	كب كا
ي يا	٠ كج مط ٠ كو ي	ا كه لز ا كز ير	ا نح مح ا نط مح	ا نو نج ا نو كا	ا كو بر ا كد نج	٠ لد نط ٠ له ل	ك يط
يب يج	٠ كح ل ٠ ل ن	ا كح ند ا ل مط	ب نط م ب ٠ ه	ا نه س ا نه ا	ا لح خ ا كب ب	٠ لج ما ٠ لا نا	يح يز
يد يه	٠ لج ط ٠ له كو	ا لب ج ا لج له	ب ٠ ج ب ٠ مح	ا نز ج ا نح لج	ا كج له ا كط ل	٠ كز ل ٠ كح نا	يو يه
يو يز	٠ لو مد ٠ م ٠	ا له د ا لو ل	ب ا و ب ا كا	ا نب مز ا نب ٠	ا يو لز ا يو و	٠ كو ح ٠ كد يح	يد يج
يح يط	٠ مب نه ٠ مد كج	ا لز خ ا لط ير	ب ا له ب ا مو	ا نا لب ا ن كا	ا ند ند ا يح ا	٠ كب لو ٠ ك مح	يب يا
ك كا	٠ مو ما ٠ مح نب	ا م لب ا ما مح	ب ا ند ب ب ٠	ا مط كح ا مح كج	ا يا كو ا ط نب	٠ يح ن ٠ يو نو	ي ط
كب كج	٠ نا ب ٠ نج ي	ا مج ن ا مد ند	ب ب د ب ب و	ا مز لو ا مو ز	ا ح نو ا و لط	٠ يه د ٠ يج يا	ح ز
كد كه	٠ نه ير ٠ نز كج	ا مه كد ا مو كد	ب ب د ب ب ا	ا مه لج ا مد لو	ا ه ا ا ج كج	٠ يا نط ٠ ط كه	و ه
كو كز	٠ نط كح ا ا ز	ا مز لو ا مح مو	ب ا نو ب ا لح	ا مب لح ا م كط	ا ا مد ٠ ٠ د	٠ ز كب ٠ ه لط	د ج
كح كط	ا ح لد ا ه لد	ا مط ما ا ن مد	ب ا لح ب ا كو	ا لط ما ا لح مه	٠ نج كح ٠ نو ما	٠ ح مو ٠ ا لح	ب ا
درج الخاصة	ه	د	ج	ب	ا	٠	درج التمام

ينقص

اصل الهجرة د ح مح ح لر

جدول وسط القمر لطول ندل مصر المحروسه رصد ابن الشاطر الدمشقي

مجموعة سنين عربيه	حركة وسط المجموعة	سنين مبسوطة عربيه	حركة وسط المبسوطة	الايام	حركة وسط الايام	الساعات	وسط الساعات
١٢٩٠	نا ح كـ نا	ا	نا ند كو كو	ا	ح مح ى له	ا	ح لد نو
١٣٢٠	ح نو له نه	ب	نا يبا ح ن	ب	ح كو كا ى	ب	ا ه نح
١٣٥٠	ا كد ن نح	ج	ى كو ل كر	ج	ا ط لا مه	ج	ا لح مط
١٣٨٠	ح ح و ا	د	ى ى نر د	د	ا كب مس ك	د	ب نا مو
١٤١٠	د نا كا د	ه	ى ح لد نو	ه	ب ه نن نه	ه	ب مد مب
١٤٤٠	ه نط نو ح	و	ط نح ح ند	و	ب نط ح ل	و	ح نو لط
١٤٧٠	و كو نا نا	ز	ط كـ نح و	ز	ح ب ند ه	ز	ح ن له
١٥٠٠	ح و و ند	ح	ط ه د مح	ح	د نه كد م	ح	د كح ب
١٥٣٠	ط ند كا نر	ط	ح نط لا كـ	ط	ح كح له نه	ط	د نح نح
١٥٦٠	ى كد نو ك	ى	ح مر ح لح	ى	د نا مه ن	ى	ه كط كه
١٥٩٠	ح ح نا كح	يا	ح له ى	يا	د كد نو كه	يا	و ب كا
١٦٢٠	ا ط و كو	يب	ر نو ا نر	يب	ه ح ر كه	يب	و له ح
١٦٥٠	ب نو كا كط	يج	ر كح نط ح	يج	ه كا نر له	يج	ر ح ى
١٦٨٠	د كه نو لب	يد	و كح ه لب	يد	و د كح ى	يد	ر نا ند
		يه	و كه مب مط	يه	و نر كح مه	يه	ح ند ر
		يو	و ى ط كو	يو	ر ه مط كـ	يو	ح مر ح
شهور عربيه	وسط الشهور	يز	ه كد نو د	يز	ر كح نط نه	يز	ط كـ ح
		يح	ه كس مح نو	يح	ر كر ى ل	يح	ط نن نو
محرم	ا ه نر لا	يط	ه و نط نح	يط	ح ى كا ه	يط	ى كه نح
صفر	ا كو كد كو	ك	د كا و ل	ك	ح كح لا م	ك	ى نح مط
ربيع اول	ح ب ما نر	كا	د ح مح مح	كا	ط و مس نو	كا	نا لا مو
ربيع ثاني	ح كد مح نه	كب	د ح ى كـ	كب	ط نط نن نا	كب	ب د مب
جماد اول	ه ح و كح	كج	ح نر نو نر	كج	ى ح ح كو	كج	ب لر لط
جماد ثاني	ه كس نح نط	كد	ح نه ند كه	كد	ى نو ند ا	كد	نح ى له
رجب	و كو ل نط	كه	ب كط م مر	كه	ى كط كد لو	كه	نح مح لا
شعبان	و نط نو مه	كو	ب كو مر نط	كو	نا س له نا	كو	نر نو نح
رمضان	ح كد نه نه	كز	ب نا مد كو	كز	نا كه مه مو	كز	نر مط كد
شوال	ط نر ب نا	كح	ا كو نا ند	كح	ح ح نو نا	كح	نه كس كا
القعده	ى كس نط مس	كط	ا لح مح كو	كط	ه كس و نو	كط	نه نو نر
الحجه	نا ند كو لر	ل	ا ح نه ح	ل	ا ه نر لا	ل	نو نح ند

الكبيسه نا كو لر ب

٩

اصل الهجرة ح كط نط مو

جدول خاصة القمر لطول ندل مصر المحروسه رصد ابن الشاطر

سنين مجموعة عربيه	حركة خاصة المجموعة	سنين مبسوطة عربيه	حركة خاصة المبسوطة	الايام	حركة خاصة الايام	الساعات	خاصة الساعات
١٢٩٠	ه د مح كا	ا	ب ه ه ند	ا	ح مح ر ند	ا	ح لس م
١٣٢٠	ب مح مح لط	ب	ح مح د كس	ب	ح كو ر مح	ب	ا ه ك
١٣٥٠	ح كس مح نر	ج	و كح د لو	ج	ا ط نا مه	ج	ا لو نط
١٣٨٠	ب نو نح نه	د	ه ح د نا	د	ا كب نه لو	د	ب ب لط
١٤١٠	ح ى ح مح	ه	ح كا ح نط	ه	ب ه نط كط	ه	ب مح نط
١٤٤٠	و ح نح نا	و	ا كو ط مح	و	ب نح مح كد	و	ح نه نح
١٤٧٠	ح كو مح ط	ز	ح نه مح كا	ز	ح ا كو ح	ز	ح مح ح
١٥٠٠	ا كا مح ر	ح	ى نط مح له	ح	ح ند لا س	ح	د كا ك
١٥٣٠	نا نه مح ه	ط	ح كد مح مط	ط	ح كو له ه	ط	د مح مح
١٥٦٠	ط ط مح ح	ى	ر س نر نر	ى	د ى مح نط	ى	ه كو لر
١٥٩٠	ر ح ح ا	يا	ه نر ح نا	يا	د مح مس نح	يا	ه نط نر
١٦٢٠	د كو ر نط	يب	ح كه مح كو	يب	ه و مو مر	يب	و لا نر
١٦٥٠	نه كـ نر نر	يج	ب ى كا له	يج	ه نط ن ما	يج	ر د لر
١٦٨٠	و ند مر نه	يد	ح نه كس مح	يد	و ب ند له	يد	ر لر نو
		يه	نا ح كو نو	يه	و نه نح كط	يه	ح ط نو
		يو	ط ح كو ى	يو	و كط ن كح	يو	ح مس نو
شهور عربيه	خاصة الشهور	يز	ب كح كو كد	يز	ر س و نر	يز	ط نه نو
		يح	و مح لا لس	يح	ر كه ى نا	يح	ط مر نه
محرم	ا ا كو ع	يط	د و لا له	يط	ح ح ند ه	يط	ى ك له
صفر	ا كـ ذ ب	ك	ب نا ل ا	ك	ح كا نر نط	ك	ى نح نه
ربيع اول	د كس مر ه	كا	ح كط لو ط	كا	ط د كا نح	كا	نا كه نه
ربيع ثاني	ح نا م د	كب	نا د لو مح	كب	ط نر كه مر	كب	نا نح له
جماد اول	د مح لو ح	كج	ط ط كو لر	كج	ى ح كط ما	كج	ب لا ند
جماد ثاني	ه ما ل ر	كد	ر كو م مه	كد	ى مح لح له	كد	مح ح نر
رجب	و د كو ه	كه	و س م نط	كه	ى كو لو مح	كه	مح لو لد
شعبان	و مح كـ ط	كو	د كـ مه	كو	نا ط ما كـ	كو	ند ط مح
رمضان	ر كه نر ح	كز	ب كه مه كـ	كز	نا كس مه نو	كز	ند ما نح
شوال	ح ند نس	كح	ا ح مح مه لر	كح	ح ه مط ى	كح	نه ند لح
القعده	ط نو ى	كط	نا ع مط مد	كط	ح ع نح د	كط	نه نر مح
الحجه	ى نه ح ند	ل	ط كو مط ع	ل	ح ا نو نح	ل	نو نط نن

الكبيسه ى ع ح

10

فايدة اذا عدم التعديل الاول كانت الخاصة المطلقة خاصة معدلة وان اعدم الاختلاف كان التعديل الثاني هو المحكم واذا عدم النسب يصير التعديل الثاني هو التعديل المحكم وظاهر هذا انه اذا عدم الثاني كان الاول هو المطلوب وبهذه الطريقة تستخرج الجدول المحكمة اه

جدول تعديل القمر الاول ودقايق النسب لطول ندل مصر المحروسه

مركز برج درج	تعديل ج و	دقايق النسب	تعديل ا ر	دقايق النسب	تعديل ب ح	دقايق النسب	درج المركز
	ح د	د	ح د	د	ح د	د	
ع ا	ج ج / لد	ج ج	ا مر / ا نو	يط / ك	ط لا / ط نو	مح / مط	ل كط
ب ج	ا ر / ا لط	ج ج	س ح / س ط	كا / كب	ط ا / ح مه	نا / نب	كح كز
د ه	ب يا / ب مح	ج ج	س نه / س نط	كج / كد	ح كط / ح يح	نب / نج	كو كه
و ز	ح يه / ح مو	ا ا	س كه / س كد	كه / كو	ز نو / ز لط	نج / نج	كد كج
ح ط	د نو / د مو	ب ب	س كو / س كو	كز / كح	ز كه / ز د	ند / نه	كب كا
ي يا	ه نه / ه مد	ح ح	س كه / س كح	كط / ل	و مو / و يح	نه / نه	ك يط
يب يج	و س / و مر	د د	س ك / س نو	لا / لب	و ط / ه نا	نو / نو	يح يز
يد يه	ز و / ز لد	د ه	س يح / س ح	لج / لد	ه لا / ه يا	نز / نز	يو يه
يو يز	ز نغ / ح نط	و و	س مر / س نر	له / لو	د نا / د لا	نز / نح	يد يج
يح يط	ح ط / ح ح	ز ح	يا مط / يا ما	لز / لح	د يا / د نا	نط	يب يا
ك كا	ط كي / س	ط ي	يا لح / يا كح	لط / م	ج ل / ب ي	نط	ي ط
كب كج	ي ج / ي يح	يا يب	ي يح / ي ح	ما / مه	ب مط / ب يح	نط	ح ز
كد كه	ي لد / ي مط	يد يه	ي ن / ي مر	مج / مد	ب ر / ب مو	س س	و ه
كو كز	يا ند / يا كو	يو يز	ط كو / ط يح	مه / مه	ا كه / ا د	س س	د ج
ع كط	يا كو / لز	يح	ط نط / ط مه	مو / مر	ع مح / ع كب	س س	ب ا
المركز برج	ه يا	ينقص	د ي	ينقص	م ط	ينقص	درج المركز

ينقص

ادخل بمركز التعديل الاول ودقايق النسب [illegible]

اذا اسقطت وسط الشمس من وسط القمر تغير تعديل يبقى المركز للقمر اه

هذه الحركه هي حركة البعد بين وسطي النيرين

اصل الجدول

جدول مركز القمر لطول ندل مصر المحروسه رصد ابن الشاطر الدمشقي

سنين مجموعة عربية	مركز المجموعة	سنين مبسوطة عربية	مركز المبسوطة	الايام	مركز الايام	الساعات	مركز الساعات
	ح د ق ث		ح د ق ث		ح د ق ث		د ق ث
١٢٩٠ / ١٣٢٠	ج يا لح مر / ج يا د ر	ا / ب	ج كه لا كط / ج ر ند كه	ا / ب	ج س يا كو / ج كد كب يخ	ا / ب	ج ل كط / ا ج يخ
١٣٥٠ / ١٣٨٠	ج ي ند كو / ج ي مد مر	ج / د	ج يج مه ند / يا كد مر كه	ج / د	ا و لد ك / ا يج مه مر	ج / د	ا لا كو / ب ا نو
١٤١٠ / ١٤٤٠	ج ي له ر / ج ي كه كو	ه / و	ج ب ج مه / يا كو لا مر	ه / و	ب ج نز ي / ب يح ح م	ه / و	ب ل كه / ج ب ند
١٤٧٠ / ١٥٠٠	ج ي نه مر / ج ي و ر	ز / ح	ج ه ند ب / ج ج نو يا	ز / ح	ب كه يح ي / ج ر لا يح	ز / ح	د يح يح / د د مط
١٥٣٠ / ١٥٦٠	ج ط نو كو / ج ط مر مو	ط / ي	يا كو يو م / ج د ج لو	ط / ي	د نط يح ج / د ا ند كو	ط / ي	د لد ج / ه د مر
١٥٩٠ / ١٦٢٠	ج ط يح ر / ج ط يح كو	يا / يب	يا د له ر / يا كط ح	يا / يب	د ند ه يخ / د كو يو ك	يا / يب	ه له نر / و ه مه
١٦٥٠ / ١٦٨٠	ج ط يح مر / ج ط ط ر	يج / يد	ج ب مو كط / يا يج يز يخ	يج / يد	ه ح يج مر / ه كم ي	يج / يد	و لو ند / ب و يح
		يه / يو	ج و ج يخ / ج ا س كه	يه / يو	و ب نا مر / و نه ح ر	يه / يو	ب لو س / ح ر يح
شهور عربية	ح د ق ث	يز / يح	يا كو ح نا / ج د مو مر	يز / يح	و كو ند لح / ي ط كو ج	يز / يح	ح يح س / ط ح لو
محرم / صفر	ج ه مح كا / ج كط نه نه	يط / ك	ج ج يح نه / يا كه مط مد	يط / ك	ر كا له كو / ح ح يح يخ	يط / ك	ط نط ه / ي ط لد
ربيع اول / ربيع ثاني	ج د يخ لو / ج يج ل كط	كا / كب	ج ح له م / يا كط د ط	كا / كب	ح نو ج كا / ح يح يا مح	كا / كب	ي م ح / يا ي له
جماد اول / جماد ثاني	ج د يح ن / ج كو مه مه	كج / كد	يا ند لد لح / ج ه يخ لد	كج / كد	ط ي كو ند / ط لك لد ما	كج / كد	يا ما ا / س يا كد
رجب / شعبان	ج د كط ه / يا كو ج فظ	كه / كو	يا كو ن ب / ج ه س يح	كه / كو	ي د مه ح / ي نو نر له	كه / كو	س ما نو / يح س كه
رمضان / شوال	ج نه مد ك / يا كو نو ند	كز / كح	ج ا د كو / يا كو له نو	كز / كح	ي كط ط ا / يا يا ك ج	كز / كح	يح س ند / ند يح يح
القعده / الحجه	ج ا ع لط / يا له لا لط	كط / ل	ج د يح نا / يا كط ند ك	كط / ل	يا لح لا ند / يا ه مح كا	كط / ل	ند مح نه / نه ند لط

كبيسه ج ر س نو

فائدة متى كان المركز اصغر من ... فالخاصة المطلقة هي المعدلة ويسمى هناك تعديل اول والثاني هو المحكم ولكن اذا كان ... في صغر ... فليس هناك تعديل اول والثاني ... والثالث والرابع هو المحكم ومتى كانت المعدلة اصغر ... والثالث والرابع ... هو المتبوع

جدول مقوم الجوزهر لطول مصر رصد علاء الدين ابن الشاطر

مجموعة عربية	حركة الجوزهر	مبسوطة	حركة المبسوطة	الايام	حركة الايام	الساعات	حركة الساعات
	درجه		درجه		درجه		درجه
١٢٩٠	ا ط ط لح	ا	ا ا ند ى	ا	ا كط بو مط	١	ا كط نط نت
١٢٩٠	و نو ا نه	ب	ى كب كر نو	ب	ا كط كح لط	ب	مد
١٣٢٠	ا كح س نب	ج	ى ح مس كط	ج	ا كط ن كح	ج	لو
١٣٥٠	ه ح ند كط	د	ط ند نز مس	د	ا كط مر نز	د	ا كط نط كح
١٣٨٠	ى ب نو و	ه	ح كو ط مد	ه	ا كط مد ر	ه	ك
١٤١٠	ح ند نر مح	و	ح ز كد نح	و	ا كط مر نو	و	ب
١٤٤٠	د كا لط ك	ز	ز ح لز ه	ز	ا كط لز صو	ز	ا كط نط د
١٤٧٠	ا كح ك نز	ح	و كط نب ح	ح	ا كط لد كه	ح	ا كط نح نو
١٥٠٠	ز ه كد لد	ط	و ا ز كو	ط	ا كط لا كد	ط	ا كط نح مط
١٥٣٠	ح مس كد ا	ى	ه كب نط كط	ى	ا كط كح ند	ى	ما
١٥٩٠	ه نط كو مح	يا	ه ح لد مس	يا	ا كط كه ح	يا	لح
١٦٢٠	ى كو كو كه	يب	د ند مط نه	يب	ا كط كا نب	يب	ا كط نح كه
١٦٥٠	د ح كط ب	يج	د كو ا نح	يج	ا كط مح مد	يج	نر
١٦٨٠	ط ى ل لط	يد	ح ر نر نا	يد	ا كط نه لا	يد	ط
		يه	ب نح كط ى	يه	ا كط مس نه	يه	ا كط نح ا
		يو	ا كط مد كر	يو	ا كط ط ى	يو	ا كط نر نح
شهور عربية		يز	ا ى نط له	يز	ا كط ه نط	يز	مه
	درجه	يح	ه كب ا مس	يح	ا كط مح	يح	لر
محرم	ا كح كد ما	يط	ه ح كو نه	يط	ا كح نط له	يط	كط
صفر	ا كو نه لب	ك	ا ند صح	ك	ا كح نو كو	ك	ا كط نز كا
ربيع ١	ا كه نر كح	كا	ى كه ند ما	كا	ا كح نح نر	كا	كح
ربيع ٢	ا كح مه د	كب	ى ر ط كد	كب	ا كح ن و	كب	ا كط نر ه
جماد ١	ا كه ط مه	كج	ط كح كد لر	كج	ا كح كح نه	كج	ا كط نو نر
جماد ٢	ا ك لر لر	كد	ح كط لو م	كد	ا كح مو مه	كد	نط
رجب	ا نط ب مر	كه	ح ى ن ا نح	كه	ا كح ما له	كه	ا كط نو ما
شعبان	ا نر ل ط	كو	ر كح ح نه	كو	ا كح لر كح	كو	لح
رمضان	ا له ند ب	كز	ر ح نط نط	كز	ا كح لد كح	كز	ا كط نو كه
شوال	ا ند ك ما	كح	و ند لد كب	كح	ا كح لا ب	كح	ا كط نو نر
القعدة	ا ب نر كب	كط	ه كه مو كد	كط	ا كح كر نا	كط	
الحجة	ا ا نه كح	ل	ه د ا كر	ل	ا كح لد ما	ل	ا كط نو ما
الكبيسة	ا ا ب ب						

اعلم ان الوقت الثاني الذي تريده يحصل متوسط ومتاطر الجوزهر وهو الذنب، واما معرفة تقويم الجوزهر فخذ ساعات ذلك اليوم واحفظ واضرب ... ما خرج انقصه من مقوم يحصل المطلوب اه ورأيت بعضهم ينقص منه مقوم للزوال دقيقة واحدة يصير مقوم بعد الزوال ... اه

العشر ١٠
الايام ٢٠
مرتبة الاثنا ٣٠

جدول تعديل القمر الثاني واختلاف البعد الاقرب لطول مصر المحروسة حماها الله

درج الخاصة	تعديل و	اختلاف البعد الاقرب	تعديل ز	اختلاف البعد الاقرب	تعديل ح	اختلاف البعد الاقرب	تعديل ط	اختلاف البعد الاقرب	تعديل ي	اختلاف البعد الاقرب	تعديل يا	اختلاف البعد الاقرب	درج الخاصة
	درجه	دقيقه	درجه	دقيقه	درجه	دقيقه	درجه	دقيقه	درجه	دقيقه	درجه	دقيقه	
ه	ه ه	ه ه	ب ح	ا لط	د كو	ب له	د نه	ب م	د ه	ب ه	ب ح	ا ح	ل
ا	ه ح	ه ح	ب مد	ا مس	د ل	ب لر	د نه	ب مر	د م	ب د	ب كح	ا و	فط
ب	ه نا	ه ر	ب مط	ا مه	د لب	ب لح	د ند	ب لط	د ه	ب ب	ب ط	ا د	فح
ج	ه نو	ه ي	ب نح	ا مر	د لو	ب لط	د ند	ب لح	ج نز	ب ا	ب ه	ا ب	فز
د	ه له	ه ند	ب ع	ا ن	د لح	ب ما	د نح	ب لر	ج ند	ا نط	ب ه	ه ه	فو
ه	ه كح	ه نر	ب ج	ا نه	د م	ب ما	د نب	ب لر	ج ن	ا نح	ه نر	ه نح	فه
و	ه لد	ه كا	ج ر	ا نه	د ما	ب ما	ب نا	ب لو	ج مر	ا نع	ه ش	ه نه	فد
ز	ه لط	ه كه	ج ا	ا نر	د مح	ب س	د ن	ب له	ج مد	ا ند	ا مر	ه نح	فج
ح	ه مه	ه كط	ج له	ب ه	د مه	ب مس	ب مط	ب لح	ج ما	ا نب	ا مح	ه نا	فب
ط	ه نا	ه لح	ج نط	ب ب	د مو	ب مح	د مح	ب لح	ج لح	ا نه	ا مح	ه مط	فا
ي	ه ند	ه لو	ج كح	ب د	د مر	ب مح	د مر	ب لب	ج له	ا مح	ا لد	ه مع	ف
يا	ا ب	ه م	ج كو	ب ر	د مط	ب مح	د كه	ب لا	ج لا	ا مو	ا كط	ه مد	عط
يب	ا ر	ه مر	ج لا	ب ر	د ن	ب مح	د مد	ب ل	ج كح	ا مد	ا كد	ه مس	عح
يج	ا ب	ه ن	ج له	ب ر	د نا	ب مد	د مه	ب كط	ج كد	ا مس	ا ك	ه م	عز
يد	ا نط	ه ند	ج لط	ب يح	د نب	ب مد	ب ما	ب كر	ج كا	ا مر	ا له	ه لع	عو
يه	ا كح	ه نر	ج مح	ب يه	د نح	ب مد	د لط	ب كو	ج يع	ا لح	ا نا	ه له	عه
يو	ا كط	ا ا	ج مو	ب يو	د نح	ب مد	ب لع	ب كه	ج يح	ا لو	ا و	ه لد	عد
يز	ا له	ا ا	ج ن	ب يح	د نه	ب مد	د له	ب يح	ج ي	ا لد	ا ا	ه ل	عج
يح	ا لط	ا ر	ج ند	ب ك	د نه	ب مد	د لد	ب كب	ج و	ا لب	ه ند	ه كو	عب
يط	ا مد	ا ي	ج نو	ب كه	د نه	ب مد	ب له	ب كا	ج م	ا ل	ه نه	ه كه	عا
ك	ا نا	ا كح	ج ه	ب كح	د نو	ب مد	ب ل	ب ك	ب نط	ا كح	ه مر	ه كح	ع
كا	ا نو	ا يو	د ج	ب كه	د نو	ب مح	د يح	ب نط	ب ند	ا كو	ه مح	ه كا	سط
كب	ب ه	ا نط	د و	ب كو	د نو	ب مح	ب كه	ب نر	ب ت	ا كد	ه كح	ه نط	سح
كج	ب ر	ا كه	د ط	ب كح	د نو	ب مح	د لح	ب يو	ب مر	ا كب	ه كح	ه يو	سز
كد	ب يا	ا كه	د س	ب ل	د نو	ب مح	د كا	ب ند	ب مح	ا ك	ه كح	ه ند	سو
كه	ب نو	ا كح	د له	ب لا	د نو	ب مه	د ح	ب ي	ب ح	ا يح	ه كد	ه س	سه
كو	ب كا	ا لا	د لب	ب لب	د نو	ب ش	ب نو	ب يا	ب لد	ا يع	ه نط	ه ط	سد
كز	ب كه	ا لد	د نط	ب لح	د نو		د كح	ب ي	ب ل	ا لد	ه ند	ه ب	سج
كح	ب ل	ا لر	د كب	ب له	د نح		ب يا	ب ح	ب كو	ا ب	ه ي	ه ه	سب
كط	ب له	ا لر	د كه	ب لو	د نو	ا	د ح	ب نح	ه كن	ا ى	ه ه	ه ب	سا
٩٠	ه		د		ج		ب		ا		ه		درج

ادخل بالخاصة المعدلة تجد تعديل القمر الثاني واختلاف البعد الاقرب اخرج في خانة النسب وما خرج زده على التعديل الثاني ابدا يحصل التعديل الكلي زده على وسط القمر ان كانت الخاصة اقل من الجدول والا فانقصه يحصل مقوم القمر من اول الحمل وقوله فاضرب ... في النسب فان كانت صفرا حط اختلاف البعد رتبة وزده ... اه

ينقص

جدول عرض القمر ودقايق النقل من المايل لفلك البروج رصد ابن الشاطر

حصة ج	ح عرض		ه نقل		ا عرض		ر نقل		ب عرض		ح نقل		حصة ج
	ح	ى	ى	ث	ح	ى	ى	ث	ح	ى	ى	ث	
ح	ح	ح	ح	ح	ب	ل	٥	٥	د	كح	٥	د	ل
ا	ح	٥	ح	س	ب	له	٥	س	د	لح	٥	ح	كط
ب	ح	يا	ح	كد	ب	لط	٥	مح	د	كه	د	نه	كح
ج	ح	يو	ح	لو	ب	مد	٥	مح	د	كو	د	مط	كز
د	ح	كا	ح	مح	ب	مح	٥	لح	د	و	د	يح	كو
ه	ح	كو	ح	ح	ب	نب	٥	لح	د	كب	د	لو	كه
و	ح	لا	ا	سا	ب	نز	٥	كر	د	ند	د	كط	كد
ز	ح	لو	ا	كد	ح	ا	٥	ما	د	لو	د	كب	كج
ح	ح	مب	ا	لو	ح	٥	٥	مه	د	لح	د	ند	كب
ط	ح	مر	ا	مح	ح	ط	٥	نمح	د	مر	د	و	كا
ى	ح	نب	ب	ح	ح	يح	٥	نا	د	مس	ح	نح	ك
يا	ح	نز	ب	نب	ح	كر	٥	ند	د	مد	ح	مط	يط
يب	ا	ح	ب	كد	ح	كا	٥	نز	د	مه	ح	مر	يح
يج	ا	ح	ب	لو	ح	كه	٥	نط	د	مر	ح	ل	يز
يد	ا	يح	ب	مح	ح	كح	٥	ح	د	مح	ح	نط	يو
يه	ا	يح	ب	نط	ح	لا	و	ح	د	مح	ح	ح	يه
يو	ا	كح	ح	ى	ح	لو	و	ح	د	نا	ب	نو	يد
يز	ا	كح	ح	ك	ح	مر	و	ح	د	نب	ب	مد	يج
يح	ا	لح	ح	ل	ح	مح	٥	نط	د	ند	ب	لا	يب
يط	ا	كح	ح	لط	ح	مر	٥	نز	د	نه	ب	ك	يا
ك	ا	مح	ح	مح	ح	ن	٥	ند	د	نه	ب	ى	ى
كا	ا	مح	ح	نز	ح	نح	٥	نا	د	نو	ا	ند	ط
كب	ا	نح	د	و	ح	نز	٥	مر	د	نو	ا	ما	ح
كج	ا	نح	د	ير	د	ح	٥	مح	د	نح	ا	مح	ز
كد	ب	ى	د	كا	د	ح	٥	لح	د	نح	ا	له	و
كه	ب	ر	د	كط	د	و	٥	لح	د	نط	ا	٥	ه
كو	ب	س	د	لو	د	ط	٥	كح	ح	ح	ح	مط	د
كز	ب	نو	د	مح	د	س	٥	كا	ح	ح	ح	نو	ج
كح	ب	كا	د	ب	د	٥	٥	نه	ح	ح	ح	كه	ب
كط	ب	كو	د	مح	د	ير	٥	ط	ح	ح	ح	يح	ا
حصة ج	ه		ا	د			ب	ح			ط		حصة ج

اذا فرض الجزء من حصة ... حصة حذفها عرض القمر ودقايق النقل ان تحسب ورزه ... على متقوم القمر ان ... علامة الجدول
وان لم نقصها منه حصل متقوم القمر منطقة البروج واما عرضه فان كانت الحصة ستة بروج فاقل فعرضه شمال والا فجنوب وصاعد
ان كانت ثلاثة بروج فاقل او ... من تسعة والا فهابط ... [illegible] ... وزدها على متقوم القمر ... ساعات
قوله فانقصها ... فيحصل [illegible] ...
وجدول ميل القمر ... [illegible] ... والله اعلم انتهى

يضم

جدول وسط زحل لطول بلد مصر المحروسه رصد ابن الشاطر الدمشقي

مجموعة عربية	حركة المجموعة	مبسوطة عربية	حركة المبسوطة	الايام	حركة الايام	الساعات	حركة الساعات
	ر ح ى ـ		ر ح ى ـ		ر ح ى		ى ـ
١٢٩٠	ر ما بد كح	ا	ح يا نا ل	ا	ح ب ا	ا	ح ٥
١٣٢٠	ر ركا نط	ب	ح كح مه ا	ب	ح د ا	ب	ح ـ
١٣٥٠	ر حكط ى	ج	ا ه لو لا	ج	ح و ب	ج	ح نه
١٣٨٠	ط كط لو لا	د	ا ير كح ب	د	ح ح ب	د	ح ك
١٤١٠	ط له مح ش	ه	ا كط كا لح	ه	ح ر ح	ه	ح كه
١٤٤٠	ط كا نا ح	و	ب يا كح	و	ح س د	و	ح ل
١٤٧٠	ط بر نط لد	ر	ب كح و له	ر	ح ند د	ر	ح له
١٥٠٠	ط ند و نه	ح	ح ح كح ٥	ح	ح نو ٥	ح	ح مر
١٥٣٠	ط ى بد بو	ط	ح بو نط له	ط	ح كح ٥	ط	ح مه
١٥٦٠	ط ع كا لر	ى	ح كح مح و	ى	ح كد و	ى	ح ن
١٥٩٠	ط ب كح نح	يا	د ى لد لو	يا	ح كب ر	يا	ح نح
١٦٢٠	ح كح لو نط	يب	د كما كو ر	يب	ح كد ر	يب	ا ح
١٦٥٠	ح كد مح مر	يج	ه د نط لح	يج	ح كو ح	يج	ا ه
١٦٨٠	ح ى نا ا	يد	ه بو يا ح	يد	ح كح ح	يد	ا ى
		يه	ه كح د نط	يه	ح ل ط	يه	ا نه
		يو	و ط نو ى	يو	ح لد ى	يو	ا ك
شهور عربية		ير	و كا مر مر	ير	ح لد ى	ير	ا كه
	ر ح ى ـ	يح	ر ح ما ا	يح	ح لو ا	يح	ا ل
محرم	ح ا ح ع	نط	ر نه له ما	نط	ح لح ا	نط	ا له
صفر	ح ا لح له	ك	ر نو كد س	ك	ح مر س	ك	ا ما
ربيع ١	ح ب لح نح	كا	ح ط مر مح	كا	ح مس نح	كا	ا مو
ربيع ٢	ح ح بر ى	كب	ح كا ط ح	كب	ح مد نح	كب	ا نا
جماد ١	ح د بر لح	كج	ط ح ح مد	كج	ح مو ند	كج	ا نو
جماد ٢	ح ٥ نه مه	كد	ط ند ند نه	كد	ح مح ند	كد	ب ا
رجب	ح و نو ح	كه	ط كو مه مه	كه	ح نب مه	كه	ب و
شعبان	ح ر ند ح	كو	ى ح نط لو	كو	ح نب لو	كو	ب يا
رمضان	ح ح ند لح	كز	ى كح ل لح	كز	ح ند بر	كز	ب كاع
شوال	ح ط نب نه	كح	يا ب كب نط	كح	ح نو بر	كح	ب كاح
القعدة	ح ى نح لح	كط	يا ند نه ن	كط	ح نح بر	كط	ب لو
الحجة	ح يا نا ل	ل	يا مو ر كا	ل	ح ح لح	ل	ب لا

كبيسه ح يا نح لب .

ادخل بالمركز   يزاد على الخاصة وينقص من الوسط

جدول تعديل زحل ودقائق النسب برصد ابن الشاطر الدمشقي

درج المركز	٠ تعديل	٠ نسب	ا تعديل	ا نسب	ب تعديل	ب نسب	ج تعديل	ج نسب	د تعديل	د نسب	ه تعديل	ه نسب	درج المركز
	دق	ق	دق	ق	دق	ق	دق	ق	دق	ق	دق	ق	
٠	٠ ٠	٠	ج و	ج	ه كط	ب	و لب	كه	ه مح	ما	ج كو	نج	ل
ا	٠ و		ج ي	ج	ه لج	لح	و لا		ه مه		ج ك	ند	كط
ب	٠ يج	٠	ج يح	د	ه لو	لح	و لا	لو	ه م	مه	ج يد	ند	كح
ج	٠ ك		ج كج	د	ه ما	له	و لا		ه لط	مه	ج ح	نه	كز
د	٠ كو	٠	ج كط	د	ه مد	نه	و لا	كز	ه ل	مح	ج ا	نه	كو
ه	٠ لج		ج لد	د	ه مز	نه	و ل		ه لا	مح	ب نط	نو	كه
و	٠ لط	٠	ج لط	د	ه ن	نه	و ل	كح	ه كز	مح	ب مز	نو	كد
ز	٠ مه		ج مه	د	ه نج	نه	و كط		ه كج	مح	ب ما	نو	كج
ح	٠ نا	٠	ج ن	ه	ه نو	نو	و كط	كط	ه كط	مد	ب له	نو	كب
ط	٠ نز		ج نه	ه	ه نط	نو	و كح		ه كه	مد	ب كج	ن	كا
ي	ا ج	٠	د ج	ه	و ب	نز	و كز	ل	ه يا	مد	ب كب	نب	ك
يا	ا ي		د ه	و	و ه	نز	و كو		ه ز	مه	ب يه	نح	يط
يب	ا يز	ا	د ي	و	و ب	نح	و كه	لا	ه ب	مه	ب ح	نح	يح
يج	ا كج	ا	د يه	و	و ي	نح	و كد		د نز	مو	ب ا	نح	يز
يد	ا كط	ا	د كب	ز	و س	نح	و كح	له	د نب	مو	ا نز	نط	يو
يه	ا لو	ا	د كه	ز	و لد	نط	و كا		د مح	مز	ا مد	نط	يه
يو	ا مج	ا	د ل	ز	و يو	نط	و يط	لو	د مج	مز	ا مج	نط	يد
يز	ا مح	ا	د له	ح	و كح		و يز		د لح	مح	ا لح		يج
يح	ا نه	ا	د لط	ح	و لط	كا	و يه	لو	د كح	مح	ا كج	نط	يب
يط	ب ا	ا	د مد	ح	و كا		و يج		د كج		ا ط		يا
ك	ب يز	ب	د مط	ط	و كب	كا	و يا	له	د كج	مط	ا يز	س	ي
كا	ب كج	ب	د نج		و كج	كب	و ط		د ح	مط	ا ه		ط
كب	ب لط	ب	د يز	ط	و كد	كب	و ح	لو	د كح	ن	٠ نج	س	ح
كج	ب كه	ب	ه ا	ي	و كو	كب	و د		د ز	ن	٠ نح		ز
كد	ب لا	ب	ه ه	ي	و كو	كج	و ه	لح	د ا	ن	٠ مد	س	و
كه	ب لز	ج	ه ط	ي	و كز	كج	و ج		ج نه	نا	٠ لز		ه
كو	ب مح	ج	ه يج	يا	و كح	كد	و ه	لط	ج مط	نب	٠ ل	س	د
كز	ب نط	ج	ه يز	يا	و كط		ه نز		ج مح	نب	٠ لح		ج
كح	ب نه	ج	ه كا	يا	و ل	كد	ه ند	م	ج لز	نب	٠ يه	س	ب
كط	ج ا	ج	ه كه	ي	و ل	كه	ه نا		ج لز	نج	٠ ح	س	ا
درج	يا		ي		ط		ح		ز		و		درج

ينقص من الخاصة ويضم للوسط

يؤخذ بالخاصة المعدلة   يزاد على الوسط المعدل

جدول تعديل زحل الثاني واختلاف البعد الاقرب برصد ابن الشاطر الدمشقي

درج الخاصة المعدلة	٠ تعديل	٠ اختلاف	ا تعديل	ا اختلاف	ب تعديل	ب اختلاف	ج تعديل	ج اختلاف	د تعديل	د اختلاف	ه تعديل	ه اختلاف	درج الخاصة المعدلة
	دق	ق	دق	ق	دق	ق	دق	ق	دق	ق	دق	ق	
٠	٠ ٠	٠	ب مه	كا	د مط	له	ه نب	مب	ه لا	مب	ج ي	كو	ل
ا	٠ و	٠	ب مز		د نج		ه نب	مب	ه لج	مب	ج و	كه	كط
ب	٠ يب	ب	ب نب	كا	د نو	له	ه نب	مب	ه له	ما	ج ج	كد	كح
ج	٠ يح	ب	ب نز		د نط		ه نج		ه ل	م	ب ند	كج	كز
د	٠ كد	ج	ج ب	كب	ه ب	لو	ه نج	مج	ه ط	م	ب مط	كب	كو
ه	٠ كط	ج	ج ز	كب	ه ه		ه نج		ه و	م	ب مح	كب	كه
و	٠ له	د	ج يا	كج	ه ح	لد	ه نج	مج	ه ج	لط	ب لز	كا	كد
ز	٠ ما	د	ج يو	كد	ه ي		ه نج		ه ه	لط	ب لا	كا	كج
ح	٠ مو	د	ج كا	كه	ه يد	لج	ه نج	مج	د نو	لح	ب كو	ك	كب
ط	٠ نب	د	ج كو		ه ك		ه نج		د نج	لح	ب ك	ك	كا
ي	٠ نز	ه	ج ل	كو	ه كه	ل	ه نب	مج	د مط	لز	ب يد	يط	ك
يا	ا ج	ه	ج كه	كو	ه كد		ه نب		د مه	لز	ب ح	يط	يط
يب	ا ح	و	ج مز	كز	ه يو	لط	ه نا	مد	د ما	لو	ب ب	يح	يح
يج	ا يد	و	ج مد		ه كط		ه نا	مد	د لز	لو	ا نه	يز	يز
يد	ا يط	ز	ج مط	كح	ه لا	لط	ه مح	مه	د لح	له	ا مح	يو	يو
يه	ا كه	ح	ج مح		ه لح		ه مط		د لح		ا ما	يه	يه
يو	ا لو	ط	ج نز	كط	ه له	لط	ه مح	مه	د كد	لد	ا له	يد	يد
يز	ا ما	ي	د ا		ه يو		ه مز	مه	د ك		ا كب	يد	يج
يح	ا ما	يا	د ه	ل	ه لط	لط	ه مو	مه	د يه	لج	ا كا	يب	يب
يط	ا مو	يب	د ط		ه ما		ه مه	مه	د يا		ا يه	يا	يا
ك	ا نا	يب	د يح	ل	ه مه	لط	ه مج	مد	د و	لب	ا ح	ي	ي
كا	ا نز	يج	د كب	لا	ه مد		ه ما	مد	د ا	لب	ا ب	ي	ط
كب	ب ب	يج	د كا	لا	ه مه	م	ه لط	مد	ج نو	لا	٠ نه	ط	ح
كج	ب ح	يد	د كد	لب	ه مو	م	ه لز	مد	ج نا		٠ مح	ح	ز
كد	ب ي	يد	د كج	لب	ه مز	م	ه له	مج	ج مح	ل	٠ مد	و	و
كه	ب يد	يه	د ل		ه مح	م	ه لج		ج ما		٠ له	ه	ه
كو	ب كه	يو	د له	لد	ه مط	ما	ه لا	[illegible]	ج لو	كط	٠ لح	د	د
كز	ب كد	يو	د لط		ه ن	ما	ه كط		ج ل	كط	٠ كط	د	ج
كح	ب لو	يح	د مح	لد	ه ن	مب	ه كو	مب	ج كد	كح	٠ يد	ح	ب
كط	ب لز	يط	د مو		ه نا	مب	ه كد		ج يح	كح	٠ ز	ا	ا
درج	يا		ي		ط		ح		ز		و		درج

يطرح من الوسط

خذ بخاصة المعدلة تعديل الثاني واختلاف البعد الاقرب واضربه في دقائق النسب وزد ما خرج على التعديل الثاني ابدا تحصل التعديل المحكم زده على وسط المعدل ان كانت الخاصة المعدلة اقل من ستة بروج والا فانقصه من وسط المعدل تحصل مقوما وان عمل في التاريخ والكبير كوكب ...

وسط المشتري
حرفي
ا يا نز نا

اصل الهجرة
حرفي
يا ا ع

جدول وسط المشتري لطول نال مصر المحروسة رصد ابن الشاطر الدمشقي

سنين مجموعة عربية	حركة المجموعة	سنين مبسوطة	حركة المبسوطة	الايام	حركة الايام	الساعات	حركة الساعات
١٢٩٠	ه كب س ل	ا	ع كط كه ب	ا	ع د نط	ا	ع يب
١٣٢٠	ي ه نز ح	ب	ا كح نز ك	ب	ع ط نط	ب	ع كه
١٣٥٠	ج نط مس كو	ج	ب كح كب ح	ج	ع يد نح	ج	ع لز
١٣٨٠	ط ج كو كد	د	د كو مز م	د	ع يط نز	د	ع ن
١٤١٠	ب نز س كب	ه	د كو ع ك	ه	ع كد نو	ه	ا ب
١٤٤٠	ح ع نز ك	و	ه كو مد ح	و	ع كط نو	و	ا يه
١٤٧٠	ا ند مس ع	ز	ه كو ند م	ز	ع لد نه	ز	ا كز
١٥٠٠	و كح كو نو	ح	ز كه مز ك	ح	ع لط ند	ح	ا م
١٥٣٠	ع ب س ند	ط	ح كه و ح	ط	ع مد نج	ط	ا نب
١٥٦٠	ه كه نز س	ي	ط كد لو م	ي	ع مط نج	ي	ب ه
١٥٩٠	يا ط مس ي	يا	ي كد ب ك	يا	ع ند نا	يا	ب يز
١٦٢٠	ز كح كو ح	يب	يا كج كح ح	يب	ع نط نا	يب	ب ل
١٦٥٠	ي ا يز و	يج	ع كب نح م	يج	ا د ن	يج	ب مب
١٦٨٠	ج ك نز د	يد	ا كب كد ك	يد	ا ط ن	يد	ب نه
		يه	ب كا ند نط	يه	ا يد مط	يه	ج ز
		يو	ج كا كا لط	يو	ا يط مح	يو	ج ك
		يز	د ك مو يط	يز	ا كد مز	يز	ج لب
		يح	ه ك يب نط	يح	ا كط مو	يح	ج مد
محرم	ع ب كط لح	يط	و يط مد لط	يط	ا لد مو	يط	ج نز
صفر	ع د ند كر	ك	ز يط ح نط	ك	ا لط مه	ك	د ط
ربيع ١	ع ز كح نه	كا	ح يح لج نط	كا	ا مد مه	كا	د كب
ربيع ٢	ع ط مح لد	كب	ط يح د لط	كب	ا مط مد	كب	د لد
جماد ١	ع ب مح س	كج	ي يز ل نط	كج	ا ند مج	كج	د مز
جماد ٢	ع يد مس نا	كد	يا يز ح يح	كد	ا نط مب	كد	د نط
رجب	ع يز ب كط	كه	ع يو كو لح	كه	ب د مب	كه	ه س
شعبان	ع يط لو ز	كو	ا يه نز يح	كو	ب ط ما	كو	ه كد
رمضان	ع كب و مه	كز	ب يه كا يح	كز	ب يد م	كز	ه لز
شوال	ع كد لا كد	كح	ج يد مح يح	كح	ب يط لط	كح	ه مط
القعدة	ع كز ا ب	كط	د يد نط يح	كط	ب كد لط	كط	ه ب
الحجة	ع كط كه م	ل	ه يح مد لح	ل	ب كط لح	ل	ه يد

الكبيسة ع كط ل لط

يزاد على الخاصة وينقص من الوسط

جدول تعديل المشتري الاول ودقايق النسب رصد ابن الشاطر الدمشقي

درج المركز	٠ تعديل	٠ نسبة	ا تعديل	ا نسبة	ب تعديل	ب نسبة	ج تعديل	ج نسبة	د تعديل	د نسبة	ه تعديل	ه نسبة	درج المركز
ا	ع و	ع	ب لا	ج	د كز	ب	ه ند	كو	د م	مح	ب مد	نه	ل
ب	ع يا	ع	ب لو	ج	د ل	يب	ه ند	كو	د لج	مح	ب م	نو	كط
ج	ع يز	ع	ب ما	د	د لج	يج	ه ند	كو	د له	مد	ب له	نو	كح
د	ع كب	ع	ب مه	د	د لو	يد	ه نه	كح	د ل	مد	ب ل	نو	كز
ه	ع كز	ع	ب ن	د	د لط	يد	ه نه	كط	د كط	مه	ب كه	نز	كو
و	ع لج	ع	ب نه	د	د مب	يه	ه نه	ل	د كو	مه	ب ك	نز	كه
ز	ع لح	ع	ب نط	د	د مد	يه	ه نه	ل	د كج	مه	ب يه	نز	كد
ح	ع مس	ع	ج ح	ه	د مو	يو	ه ند	لا	د ك	مو	ب ي	نز	كج
ط	ع مر	ع	ج س	ه	د مح	يو	ه ند	لا	د يو	مو	ب ه	نح	كب
ي	ع نب	ع	ج يو	ه	د ن	يز	ه ند	لا	د يب	مز	ا نط	نح	كا
يا	ع نخ	ع	ج ك	ه	د نب	يز	ه نج	لب	د ط	مز	ا ند	نح	ك
يب	ا ج	ا	ج كد	و	د ند	يح	ه نج	لب	د ه	مح	ا مط	نح	يط
يج	ا ح	ا	ج كح	و	د نو	يح	ه نب	لج	د ا	مح	ا مج	نح	يح
يد	ا يج	ا	ج لب	و	د نح	يح	ه ب	لج	ج نو	مط	ا لح	نح	يز
يه	ا يح	ا	ج لو	ز	ه ا	يط	ه ط	لد	ج نا	مط	ا لب	نط	يو
يو	ا كج	ا	ج م	ز	ه ج	يط	ه ح	لد	ج مو	ن	ا كو	نط	يه
يز	ا كح	ا	ج مد	ح	ه د	ك	ه و	له	ج مد	ن	ا ك	نط	يد
يح	ا لج	ا	ج مح	ح	ه ز	ك	ه ه	له	ج مس	نا	ا يه	نط	يج
يط	ا لح	ا	ج مز	ح	ه ح	كا	ه ج	لو	ج مس	نا	ا ط	نط	يب
ك	ا مج	ا	ج نا	ط	ه ط	كا	ه ا	لح	ج لح	نا	ا ج	نط	يا
كا	ا مح	ب	ج نه	ط	ه ي	كب	ه ح	لط	ج لد	نا	ع نز	نط	ي
كب	ا نج	ب	ج نخ	ي	ه يا	كب	د نط	لط	ج ل	نب	ع نا	س	ط
كج	ا نخ	ب	د ب	ي	ه يب	كج	د نز	م	ج كه	نب	ع مو	س	ح
كد	ب ج	ب	د ه	يا	ه يب	كج	د نه	ما	ج كا	نب	ع م	س	ز
كه	ب ح	ب	د ح	يا	ه يج	كد	د نج	ما	ج يو	نج	ع لو	س	و
كو	ب يب	ب	د ي	يا	ه يج	كد	د نا	ما	ج يا	نج	ع ل	س	ه
كز	ب يو	ب	د يه	يب	ه يج	كه	د مط	ما	ج ز	نج	ع كد	س	د
كح	ب كا	ب	د يح	يب	ه يد	كه	د مز	ما	ج ب	ند	ع يح	س	ج
كط	ب كا	ب	د كا	يج	ه يد	كو	د مه	مب	ب نز	نه	ع يب	س	ب
ل	ب كو	ب	د كد	يج	ه يد	كو	د مج	مب	ب مط	نه	ع و	س	ا
درج	يا		ي		ط		ح		ز		و		درج

ينقص من الخاصة ويزاد على الوسط

يزاد على الوسط المعدل

جدول تعديل المشتري الثاني واختلاف البعد الاقرب رصد ابن الشاطر الدمشقي

درج الخاصة المعدلة	٠ تعديل	٠ اختلاف	ا تعديل	ا اختلاف	ب تعديل	ب اختلاف	ج تعديل	ج اختلاف	د تعديل	د اختلاف	ه تعديل	ه اختلاف	درج الخاصة المعدلة
	در دق	دق	در دق	دق	در دق	دق	در دق	دق	در دق	دق	در دق	دق	
٠	٠ ٠	٠	د لد	كا	ح يح	مس	ي كد	يخ	ط ند	سح	و يح	مح	ل
ا	٠ ي	ا	د ما		ح كد		ي كو		ط ن	سح	و ب	مس	كط
ب	٠ ك	ب	د ن	كس	ح ل	مح	ي كح	يخ	ط مو	سح	ه نا	ما	كح
ج	٠ كط	ج	د يح		ح لو	مد	ي ل	نط	ط ما	سب	ه م	م	كز
د	٠ لط	ج	ه ب	لح	ح مس		ي لا		ط لو	سا	ه كط	لط	كو
ه	٠ مط	د	ه يو		ح مج	مه	ي لب	نط	ط لا	سا	ه يح	لر	كه
و	٠ نح	د	ه كد	كو	ح نج	مر	ي لج	نط	ط كه	س	ه ر	لو	كد
ز	ا ر	ه	ه لز		ح يح		ي لح		ط يط	س	د نو	له	كج
ح	ا يو	و	ه مر	كر	ط ح	مح	ي لح	س	ط ي	س	د مد	لد	كب
ط	ا كه	و	ه مح		ط ح		ي لد		ط ب	مط	د ل	لج	كا
ي	ا لد	ز	ه نو	كح	ط يح	مط	ي لد	سا	ط ا	يخ	د ك	لا	ك
يا	ا مج	ح	و د		ط يج		ي لد		ح نو		د ح	ل	يط
يب	ا نب	ط	و يب	مط	ط كج	ن	ي لد		ح مو	نز	ج نو	كح	يح
يج	ب ا	ي	و كا	ل	ط كج	ن	ي لد		ح ما		ج مد		يز
يد	ب ي		و كح	لا	ط له	نا	ي لح	س	ح لد	نو	ج لا	كز	يو
يه	ب يط	يا	و لو		ط لو		ي لح		ح كو		ج يح	كو	يه
يو	ب كح	يب	و مج	لد	ط م	نا	ي لب	سح	ح ك	نه	ج ه	كه	يد
يز	ب لو		و ن		ط مد		ي لا		ح س		ب نب	كد	يج
يح	ب مو	يج	و نز	لح	ط مح	نج	ي ل	سح	ح د	ند	ب لط	كج	يب
يط	ب نه		ز د		ط مس		ي كح		ز نو		ب كو	كب	يا
ك	ج د	يه	ز يا	له	ط نو	نه	ي كو	سح	ز مح	نخ	ب يح	كا	ي
كا	ج يج		ز يح		ي ٠		ي كد		ز مر	نن	ب ٠	ك	ط
كب	ج كه	يو	ز كه	له	ي ح	ند	ي كب	سو	ز لا	نا	ا مر	يط	ح
كج	ج لا		ز لب		ي و		ي يط		ز كا		ا لد	يح	ز
كد	ج م	يز	ز لط	لح	ي ط	نه	ي يو	سو	ز يح	مط	ا كد	يز	و
كه	ج مح		ز مو		ي س		ي يح		ز د		ا ر	يو	ه
كو	ج ند	يط	ز نح	لط	ي نه	نو	ي ه ط	سو	و ند	مح	٠ ند	يه	د
كز	د و		ح ٠		ي ح		ي ه		و مد		٠ يا		ج
كح	د يه	ك	ح م	ما	ي ك	نز	ي د	سح	و لد	مر	٠ كح	يد	ب
كط	د كد		ح كد		ي كه		ط نج		و كد		٠ لد		ا
درج	يا		ي		ط		ح		ز		و		درج

ينقص من الوسط المعدل

جدول وسط المريخ لطول تدل مصر المحروسة رصد ابن الشاطر الدمشقي

مجموعة عربية	حركة المجموعة	سنين مبسوطة عربية	حركة المبسوطة	الايام	حركة الايام	الساعات	حركة الساعات
	بر در دق ثا		بر در دق ثا		در دق ثا		دق ثا
١٢٩٠	٠ يح ر مط	ا	و ه لا لو	ا	٠ لا كو	ا	ا يط
١٣٢٠	و ند له كا	ب	٠ يا لد ا	ب	ا ب نج	ب	ب لز
١٣٥٠	٠ ه نو نح	ج	و ير ه يح	ج	ا لد ك	ج	ج نو
١٣٨٠	ه كو كا كه	د	٠ كب لو لو	د	ب ه مر	د	ه يد
١٤١٠	ا ح له نز	ه	و كح لط ك	ه	ب لر يح	ه	و لج
١٤٤٠	ه ي ي كط	و	ا د ي لر	و	ج ح مر	و	ز نب
١٤٧٠	يا ا له ا	ز	ز ي يح كا	ز	ج م ز	ز	ط ي
١٥٠٠	د كه نط لج	ح	ا له مد لج	ح	د يا لج	ح	ي كط
١٥٣٠	ي يد كد ه	ط	ز كا له نو	ط	د مج ٠	ط	يا مح
١٥٦٠	د ه مج لز	ي	ا كز يح مز	ي	ه يد كو	ي	يج و
١٥٩٠	ط كو يح ط	يا	ح ب مط نز	يا	ه مه نخ	يا	يد كه
١٦٢٠	ح يح لو ما	يب	ب ح كا يد	يب	و ير ك	يب	يه مح
١٦٥٠	ط ي ب يح	يج	ح يد كو نح	يج	و مح مر	يج	يز ب
١٦٨٠	ح ا كو مه	يد	ب نط له نو	يد	ز كح يح	يد	يح كا
		يه	ح كه نح ٠	يه	ز نا م	يه	يط م
		يو	ح ا كط ير	يو	ح كج د	يو	ك نح
		يز	ط ر ٠ لد	يز	ح ند لج	يز	كب نو
		يح	ح يح ج نح	يح	ط كو ٠	يح	كج له
محرم	٠ له مح ك	يط	ط يح لد لد	يط	ط نز كو	يط	كد ند
صفر	ا ٠ له يح	ك	ح كد ه نح	ك	ي كح نح	ك	كو ب
ربيع ا	ا نو لج لج	كا	ي ٠ نح لو	كا	يا ٠ ك	كا	كز لا
ربيع ٢	ب ا ب كو	كب	د ه نط ند	كب	يا لا مر	كب	كح مط
جمادى ا	ب يز لج مج	كج	ي يا يا يا	كج	يب ج يح	كج	ل ح
جمادى ٢	ج ب مه لط	كد	د ير يح له	كد	يب لد لر	كد	لا كز
رجب	ج يح كج ع	كه	ي كب مد نح	كه	يج و ر	كه	لب مه
شعبان	د ح م نا	كو	د كح مر نز	كو	يج لز لح	كو	لد د
رمضان	د مط كد يا	كز	يا د يط لو	كز	يد ط ٠	كز	له كح
شوال	ه د لو د	كح	ه ط ن لب	كح	يد م كو	كح	لو ما
القعدة	ه ك نط كو	كط	يا ه نح نه	كط	يه يا نح	كط	لح ٠
الحجة	و ه لا لر	ل	ه كا كد لب	ل	يه مح ك	ل	لط يح

الكبيسة و و ب مه

يزاد علي الخاصة وينقص من الوسط

جدول تعديل المريخ الاول ودقايق النسب رصد ابن الشاطر الدمشقي

ربع المركز	ج تعديل	ج نسب	ا تعديل	ا نسب	ب تعديل	ب نسب	ج تعديل	ج نسب	د تعديل	د نسب	ه تعديل	ه نسب	ربع المركز
	حر د	ق	حر د	ق	حر د	ق	حر د	ق	حر د	ق	حر د	ق	
ا ب ج د ه و ز ح ط ي يا يب يج يد يه يو يز يح يط ك كا كب كج كد كه كو كز كح كط ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل كط كح كز كو كه كد كج كب كا ك يط يح يز يو يه يد يج يب يا ي ط ح ز و ه د ج ب ا
يزاد													

يزاد علي الوسط وينقص من الخاصة ويزاد علي الوسط

يزاد علي الوسط المعدل

جدول تعديل المريخ الثاني واختلاف البعد الاقرب رصد ابن الشاطر الدمشقي

ربع الخاصة المعدلة	ج تعديل	ج اختلاف	ا تعديل	ا اختلاف	ب تعديل	ب اختلاف	ج تعديل	ج اختلاف	د تعديل	د اختلاف	ه تعديل	ه اختلاف	ربع الخاصة المعدلة
	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	حر د	
ا ب ج د ه و ز ح ط ي يا يب يج يد يه يو يز يح يط ك كا كب كج كد كه كو كز كح كط ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل كط كح كز كو كه كد كج كب كا ك يط يح يز يو يه يد يج يب يا ي ط ح ز و ه د ج ب ا
يزاد	يا	ي	ط	ح	ز	و							

ينقص من الوسط المعدل

جدول خاصة الزهرة لطول ندل مصر المحروسة رصد ابن الشاطر الدمشقي

سنين مجموعة عربية	حركة المجموعة ج د ى	سنين مبسوطة عربية	حركة المبسوطة ج د ى	الايام	حركة الايام ج د ى	الساعات	حركة الساعات د ى
١٢٩٠	يا كز لا ب	ا	رح ند ند	ا	ح لو نط	ا	ا لب
١٣٢٠	ب يا مد ت	ب	ب يز و مز	ب	ا يح ح	ب	د د
١٣٥٠	د كه يخ لح	ج	ط كه كا ما	ج	ا ن يخ	ج	ه لز
١٣٨٠	ز ى س كو	د	ه ح لو له	د	ب كو نط	د	و ز
١٤١٠	ط كد كو يد	ه	ح س كح كح	ه	ح و يز	ه	ز مس
١٤٤٠	ح ح م ب	و	ز كح محله	و	ح ما يخ	و	ط نه
١٤٧٠	ب كس يخ ن	ز	ب كط له مد	ز	د يح نو	ز	ى مر
١٥٠٠	ه ز ر لح	ح	ى رن ط	ح	د نه نز	ح	يب ك
١٥٣٠	ز كا كا كو	ط	ه نو ه ح	ط	ه لد نه	ط	يج نب
١٥٦٠	ى ه لو يد	ى	ح كد نو نو	ى	و ط نو	ى	يه كه
١٥٩٠	ح نط مط مه	يا	ح ح يا ب	يا	و مو ند	يا	يو لز
١٦٢٠	ح د ب ن	يب	ح يا كو ح	يب	ز كح نه	يب	يح ب
١٦٥٠	ه يح لو لح	يج	ى كد لح ما	يج	ح ح نح	يج	كا له
١٦٨٠	ح ب لا كو	يد	ه يح لح له	يد	ح لز ند	يد	كب ل
		يه	ا ركه كح	يه	ط يد نب	يه	كج هم
		يو	ح نه مر كا	يو	ط نا يخ	يو	كد مر
		يز	ح كح نه نه	يز	ى لح نا	يز	كو س
		يح	يا ب مر ح	يح	يا ه نا	يح	كو مه
محرم	ح يح كط مه	يط	و يا ب ب	يط	يا هب ت	يط	كط بر
صفر	ا و كس كط	ك	ا يط نو نو	ك	س يط مط	ك	ل ن
ربيع ١	ا كد نه ى	كا	ح يخ ح مط	كا	نو نو ت	كا	لب كس
ربيع ٢	ب س مد يخ	كب	د و لح مح	كب	يح لح مح	كب	لح نه
جماد ١	ح ا ند مس	كج	يا يد لح لو	كج	ند ى مط	كج	له كز
جماد ٢	ح نط يز كز	كد	و كل نط	كد	ند مر مر	كد	لو نط
رجب	د ر لو يا	كه	ب ا مه كح	كه	نه كد مر	كه	لح لب
شعبان	و كه كط بو	كو	ط ى لز بو	كو	نو ا مو	كو	م د
رمضان	ه يح نط م	كز	د يح نا ط	كز	نو لح مر	كز	ما لز
شوال	و انس كه	كح	يا كس رح	كح	مز نه مه	كح	مب ط
القعده	و كس كط	كط	ر ه يح نه	كط	بز نب مو	كط	مد ما
الحجه	رح ند ند	ل	ب ند يخ	ل	ح كط مد	ل	مو ند

الكبيسة رح نا نخ

يزاد على الخاصة وينقص من الوسط

جدول تعديل الزهرة الاول ودقايق النسب رصد ابن الشاطر الدمشقي

درج المركز	٠ تعديل د ق	٠ نسب ق	ا تعديل د ق	ا نسب ق	ب تعديل د ق	ب نسب ق	ج تعديل د ق	ج نسب ق	د تعديل د ق	د نسب ق	ه تعديل د ق	ه نسب ق	درج المركز
ج	ح ح / ح ب	ع	ا ا / ا ج	م ب	ا مح / ا مه	مد	ا / ا	كح	ا مه / ا مد	مد مد	ب / ح	نه	كط ل
و	ح د / ح و	ع	ا ح / ا ه	م	ا مو / ا نر	مد	ا ب / ا ب	كط	ا محه / ا مس	مه مه	ح يخ / ح نو	نو	كر كح
ط	ح ح / ح ى	ع	ا و / ا ح	د	ا مح / ا مط	مه	ا ب / ا ب	ل	ا ما / ا م	مد مد	ح ند / ح ن	نو	كه كو
يب	ح س / ح ند	ع	ا ى / ا س	د	ا ن / ا نا	مو	ا ب / ا ب	لا	ا لط / ا لح	مو مو	ح ن / ح مح	نر	مح كد
يه	ح يو / ح يح	ع	ا يح / ا يد	ه	ا نا / ا نب	مو	ا ب / ا ب	لا	ا لو / ا لر	مر مر	ح مه / ح مد	نر	كا كب
يح	ح كك / ح كد	ع	ا يو / ا يح	ه	ا نخ / ا ند	مر	ا ب / ح ب	لب	ا لد / ا لح	مر مح	ح مس / ح مر	نر	نط كك
كا	ح كد / ح كو	ع	ا كا / ا كح	ه	ا نه / ا نو	مر	ح ب / ح ب	لد	ا لد / ا ل	مح مح	ح لح / ح لو	نخ	مرح
كد	ح كط / ح لا	ا	ا كد / ا كو	و	ا نو / ا نر	ح	ح ب / ح ب	له	ا كط / ا كر	مط	ح لد / ح ل	نخ	نه و
كز	ح لح / ح له	ا	ا كط / ا ل	ر	ا نر / ا نخ	مط	ا نط / ا نط	لز	ا كو / ا كد	مط	ح لح / ح كو	نط	كد يه
ل	ح ما / ح مح	ا	ا لح / ا له	ح	ا نخ / ا نط	كك	ا نو / ا نه	لح	ا كا / ا كح	ن	ح كد / ح كس	نط	ما س
لج	ح مه / ح مو	ا	ا لد / ا له	ط	ا نط / ب ب	كد	ا نب / ا نج	لط	ا نط / ا كح	نا	ح كب / ح نط	نط	طى
لو	ح مط / ح ن	ب	ا لو / ا لر	ى	ب ب / ب ب	كه	ا نج / ا نب	م	ا كه / ا نر	نب	ح يط / ح يد	س	رح
لط	ح نب / ح ند	ب	ا لح / ا م	يا	ب ب / ب ب	كو	ا نب / ا ن	مب	ا يح / ا يا	نب	ح ى / ح يا	س	و ه
مب	ح نو / ح نخ	ب	ا ما / ا مس	يب	ب ب / ب ب	كح	ا مط / ا مح	مح	ا ى / ا ر	نه	ح ط / ح ر	س	د ج
نح	يا		ي		ط		ح		ز		و		نح

ينقص من الخاصة ويزاد على الوسط

اصل الحرة

يزاد على الوسط المعدل

جدول خاصة عطارد لطول تعديل مصر المحروسة رصد ابن الشاطر الدمشقي

سنين مجموعة عربية	حركة المجموعة	سنين مبسوطة عربية	حركة المبسوطة	الايام	حركة الايام	الساعات	حركة الساعات
١٢٩٠	ب يد ري	ا	٠ نط مح	ا	٠ ج و كد	ا	٠ ز مو
١٣٢٠	يا ا نا لا	ب	ا ب مر م	ب	٠ و يب مح	ب	٠ يه لب
١٣٥٠	ح ط له مط	ج	ب ب كو مج	ج	٠ ط يط يب	ج	٠ كج يح
١٣٨٠	ه ر كز ر	د	ب كه مد مو	د	٠ يب كه لو	د	٠ لا د
١٤١٠	ب ه د كه	ه	د يه ج كو	ه	٠ يه لب ا	ه	٠ لح ن
١٤٤٠	يا ب مج مح	و	د له نه لد	و	٠ يح لح كه	و	٠ مو لو
١٤٧٠	ح ٠ لح ا	ز	د كز مط و	ز	٠ كا مد مط	ز	٠ ند كب
١٥٠٠	د كج ير نط	ح	ه ير كو يد	ح	٠ كد نا يج	ح	ا ب ح
١٥٣٠	ا كو ا لز	ط	و ز كج كه	ط	٠ كز نز لح	ط	ا ط نه
١٥٦٠	ي كج مه نه	ي	ب ٠ نو ند	ي	ا ا د ب	ي	ا يز م
١٥٩٠	ز كا ل يج	يا	ز كد ب	يا	ا د ي كو	يا	ا كه كو
١٦٢٠	د نط ند لا	يب	ح ط نا ي	يب	ا ز يو ن	يب	ا لج يب
١٦٥٠	ا نو خ مط	يج	ط ب مد مد	يج	ا ي كج يد	يج	ا م نح
١٦٨٠	يه ند مج ر	يد	ط كه لا ث	يد	ا يج كط لح	يد	ا مح مد
		يه	ي نه كه ك	يه	ا يو لو ج	يه	ا نو ل
		يو	يا ه ب ر	يو	ا يط مب كز	يو	ب د نو
		يز	يا كد نط يز	يز	ا كب مح نا	يز	ب يب ب
		يح	٠ يز مح ط	يح	ا كه نه يه	يح	ب يط مح
محرم	ج ج ب ح	يط	ا ر مر ير	يط	ا كط ا لط	يط	ب كو لد
صفر	و ح ير نا	ك	ا كو كز كه	ك	ب ب ح ج	ك	ب له ك
ربيع ا	ط و كط نط	كا	ب كد كز نز	كا	ب ه يد كج	كا	ب مج و
ربيع ب	٠ و له مج	كب	ج ي ح ه	كب	ب ح كز نا	كب	ب نا نب
جمادى ا	د ط مر نا	كج	ج كط نه يج	كج	ب يا كو يه	كج	ب نح لح
جمادى ب	و ط يح له	كد	د كن مج مه	كد	ب يد لج م	كد	ج و كد
رجب	ط ك ه مج	كه	ه ب له يخ	كه	ب يز م د	كه	ج يد ي
شعبان	٠ كج يا كه	كو	و ه كط كه	كو	ب ك مو ج	كو	ج كا نو
رمضان	ج نو كج له	كز	و كه نو ب	كز	ب كج نب ح	كز	ج كط م
شوال	و نو كط ج	كح	ز نه ح م	كح	ب كو نط ز	كح	ج لز كج
القعدة	ط نط ما كه	كط	ح ز ير يا	كط	ب ل ه ما	كط	ج مه يد
الحجة	٠ نط مر ح	ل	ح كر مد مج	ل	ب ج ي سح	ل	ج نج ٠

الكبيسة ٠ كد يح لب

جدول تعديل الزهرة الثاني واختلاف البعد الاقرب رصد ابن الشاطر الدمشقي

درج الخاصة المعدلة	٠ تعديل	٠ اختلاف	ا تعديل	ا اختلاف	ب تعديل	ب اختلاف	ج تعديل	ج اختلاف	د تعديل	د اختلاف	ه تعديل	ه اختلاف	درج الخاصة المعدلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠

ينقص من الوسط المعدل

يزاد علي الوسط وينقص من الوسط

جدول التعديل الاول لعطارد ودقايق النسب رصد ابن الشاطر الدمشقي

درج المركز	ح تعديل (درج دق)	ح نسب (دق)	ا تعديل	ا نسب	ب تعديل	ب نسب	ج تعديل	ج نسب	د تعديل	د نسب	ه تعديل	ه نسب	درج المركز
ح / ا	ح ح / ح ج	ح	ا كه / ا كح	سح	ب لا / ب لح	لط	ج ب / ج ب	سح	ب مد / ب مس	عا	ا لح / ا له	سه	ل / كط
ب / ج	ح و / ح ط	ح	ا ل / ا لد	ند / نه	ب له / ب لز	ما / مس	ج ب / ج ج	سح	ب ما / ب لط	ع	ا لد / ا كط	سه / سد	كح / كز
د / ه	ح يب / ح يه	ح	ا له / ا لز	نو	ب لط / ب ما	مح	ج ج / ج د	سد	ب كح / ب كو	سط	ا كو / ا كح	سه	كو / كه
و / ز	ح يح / ح كا	ا	ا مر / ا مد	مح	ب مس / ب مد	مد	ج ج / ج ج	سد	ب لد / ب لب	سط	ا كا / ا كو	سح	كد / كج
ح / ط	ح كد / ح كو	ا	ا مه / ا مز	لط / كا	ب مه / ب مو	مه / مه	ج ب / ج ب	سد	ب ل / ب كح	سح	ا يد / ا يب	سا	كب / كا
ي / يا	ح ل / ح لج	ا	ا مط / ا نا	كا	ب مر / ب مح	مو / مو	ج ب / ج ا	سه	ب كو / ب كد		ا ز / ا د	سا	ك / يط
يب / يج	ح لو / ح لط	ب	ا نب / ا نز	ك	ب مط / ب ن	مر / مح	ج ا / ج ا	سو	ب كد / ب كب	سط	ا ا / ا ح	سا	يح / يز
يد / يه	ح مب / ح مه	ب	ا نط / ب ا	كم	ب نا / ب نب	مط	ج ح / ج ح	سر	ب ح / ب و	سط	ح نم / ح نا		يو / يه
يو / يز	ح مح / ح نا	ج	ب ج / ب ه	كه / كو	ب نج / ب ند	نا	ج ط / ج ح	سر / سح	ب يد / ب يب	سح	ح مح / ح مه	سا	يد / يج
يح / يط	ح نه / ح نه	ج	ب ز / ب ط	كح	ب نه / ب نو	نب / نج	ج ز / ج و	سح	ب ط / ب ز	سح	ح ما / ح لح	س / س	يب / يا
ك / كا	ا ح / ا ج	ه	ب يا / ب ك	كط	ب نو / ب نو	[illegible]	ج ه / ج ه	سط	ب ه / ب ب	سو / سر	ح لد / ح ل	س	ي / ط
كب / كج	ا ح / ا و	و	ب نه / ب نو	ل	ب نح / ب نط	نح	ج ح / ج ج	سط	ب ح / ا نز	سو	ح كو / ح كد	سا	ح / ز
كد / كه	ا ط / ا ط	ح	ب يط / ب كا	لد	ب نط / ب نط	نط	ج ا / ج ا	ع	ا نه / ا نب	سو / سو	ح ك / ح ير	س	و / ه
كو / كز	ا ند / ا مر	ط / ي	ب كج / ب كه	له	ج ح / ج ح	س / س	ب مط / ب مح	ع	ا مط / ا مو	سو / سو	ح ند / ح ي	سا	د / ج
كح / كط	ا كح / ا كط	يا	ب كح / ب كط	لو	ج ا / ج ا	سا / سا	ج مر / ج مو	عا	ا مد / ا ما	سه / سه	ح ز / ح د	س	ب / ا
برج	يا		ي		ط		ح		ز		و		برج

ينقص من الوسط ويزاد علي الخاصة

يزاد علي الوسط المعدل

جدول تعديل عطارد الثاني واختلاف البعد الاقرب رصد ابن الشاطر الدمشقي

درج الخاصة المعدلة	ح تعديل (درج دق)	ح اختلاف (دق)	ا تعديل	ا اختلاف	ب تعديل	ب اختلاف	ج تعديل	ج اختلاف	د تعديل	د اختلاف	ه تعديل	ه اختلاف	درج الخاصة المعدلة
ح / ا	ح ح / ح نه	ح / ب	د ك / د لو	نط / ا	يد نه / يد و	ب / ب	يج كو / يج لا	ج / ه	يط و / يط نه	بج / نه	ب / س ما	ج / ج	ل / كط
ب / ج	ح ل / ح مه	ب / و	د ن / ج د	ج / ه	يد يو / يد كج	ب / و	يج لو / يج ما	ج / ط	يج مج / يج لط	ج / نط	س ل / س ط	ج / ج	كح / كز
د / ه	ا ح / ا نه	ح / ي	ج كح / ج لد	ر / ط	يد لط / يد ن	ح / ي	يج مو / يج نا	يا / يد	يج ل / يج كا	ا / ب	ا مو / ا كو	ح / ه	كو / كه
و / ز	ا ل / ا مه	ه / يد	ج مو / ط ج	يا / يح	يه ج / يه ي	يه / يه	يج نو / يط ج	يو / ير	يج يا / يج ا	ه / ه	ا د / ا مه	نو / ن	كد / كج
ح / ط	ا ح / مه	نو / يح	ط ند / ط يح	يه / ير	يه ك / يه ل	نو / يح	يط و / يط ح	يط / كا	ن / ير كط	ح / ح	ي يط / ط نو	مد / يح	كب / كا
ي / يا	ب ل / ب مه	ك / ك	ط مه / ط نو	كا	يه م / يه ن	كا	يط س / يط نو	يح / كه	ير كح / ير ير	يا	لا / ط و	ك / نو	ك / يط
يب / يج	ج ح / ج نه	كد / كو	ي ي / ي كي	كج / كو	يه ح / يه ي	كد / كو	يط نط / يط كا	كح / ل	ير ه / ير ش	س	ج مر / ج بد	كح / ل	يح / يز
يد / يه	د ل / د مه	لد / لو	ي كو / ي مط	لب / لد	يو ك / يو ل	لا / لب	يط كح / يط كه	لا	يو نط / يو كو	ح	ر نط / ر نط	ام / ح	يو / يه
يو / يز	ه ح / ه نه	لد / لو	يا ند / [illegible]	لد	يو لط / يو مح	لد	يط كو / يط كر	لو / لو	يو ل / يو ه	ما	و نا / و كح	مد	يد / يج
يح / يط	د ل / د مه	لو / لح	يا كر / يا م	لو / لح	يو تر / يو ه	لد / لر	يط ج / يط يح	لط / ما	يه مو / يه لد	ي / يط	ه ند / ه كه	ا / ا ل	يب / يا
ك / كا	ز ح / ز يه	م / مد	يا كر / س و	مد / مد	سو يح / سو كا	ما / مح	يط ح / يط كو	مد / مه	يه ح / يه د	ه / ه	و نو / و كو	ا مح / ا مه	ي / ط
كب / كج	ه ل / ه مه	مد / مو	سط / سلا	مد / مو	يو كط / يو لو	مه / مح	يط كو / يط كد	مه / مح	يه د / يه نو	نح	ر نط / ح ل	ا نط	ح / ز
كد / كه	ه ح / ه ع	نح / نح	س مح / س نه	نج / نج	يو مه / يو نه	نا / نب	يط كه / يط كو	مط / ت	يد مح / يد نط	نط / ت	ح ا / ا لـ	نا / نا	و / ه
كو / كز	ه كو / و مر	نه / ند	يب كر / يب نط	ند / ند	يو نط / [illegible]	[illegible]	يح / يط نه	نو / نو	مح نو / مح مس	ما / ما	ا لس	ل / نو	د / ج
كح / كط	ه ند / ح ح	نو / نح	يب لا / يب مح	نو / نح	يح / يح ك	نح / نح	يط ب / يط ط	نح / ند	مح كو / مح كو	لر / ى	ب / لا	ط / ط	ب / ا
برج	يا		ي		ط		ح		ز		و		برج

ينقص من الوسط المعدل

جدول سطور العدد				جدول مقامات الكواكب الخمسة لمعرفة رجوعها واستقامتها رصد ابن الشاطر														
بروج	درج	بروج	درج	زحل			مشتري			مريخ			زهره			عطارد		
				د	ح	ق	د	ح	ق	د	ح	ق	د	ح	ق	د	ح	ق
ج	ج	ج	ج	ح	كه	مه	د	و	ه	ه	و	يح	ه	نه	نا	د	كو	مه
ج	و	ج	كد	ح	كه	مه	ح	د	ه	ه	و	كط	ه	نه	نب	د	كو	مد
ج	س	ا	يح	ح	كه	مو	د	د	ط	ه	و	لد	ه	نه	يح	د	كو	لط
ج	يح	ا	س	ح	كه	يح	د	د	ط	ه	و	ما	ه	نه	نه	د	كو	له
ج	كد	ا	و	ح	كه	نا	د	د	س	ه	ر	ت	ه	نه	نو	د	كو	كه
ا	ج	ا	ج	ح	كه	نه	د	د	نه	ه	ح	ب	ه	نو	نط	د	كو	ے
ا	و	ے	كد	ح	كه	يح	د	د	كا	ه	ح	يح	ه	نو	ه	د	كو	نو
ا	س	ے	يح	ح	كح	ح	د	د	كر	ه	ح	كد	ه	نو	نا	د	كو	مه
ا	يح	ے	س	ح	كح	ح	د	د	لح	ه	ح	نه	ه	نو	يح	د	كو	كو
ا	كد	ے	و	ح	كح	نه	د	د	لط	ه	ط	ير	ه	نو	كد	د	كو	ے
ب	ج	ے	ج	ح	كح	كس	د	د	صو	ه	ط	مس	ه	نو	كط	د	كه	نع
ب	و	ط	كد	ح	كح	كط	د	د	ند	ه	ے	ے	ه	نو	له	د	كه	لط
ب	س	ط	يح	ح	كح	لو	د	ه	س	ه	ا	لط	ه	نو	مس	د	كه	كط
ب	يح	ط	س	ح	كح	مد	د	ه	س	ه	ا	ے	ه	نر	ن	د	كه	كح
ب	كد	ط	و	ح	كد	يح	د	ه	ك	ه	س	مه	ه	نر	يح	د	كه	نو
ج	ج	ط	ج	ح	كد	ا	د	ه	لد	ه	س	يح	ه	نر	ر	د	كه	ے
ج	و	ح	كد	ح	كد	ے	د	ه	ما	ه	يح	نه	ه	نر	كد	د	كه	ر
ج	س	ح	يح	ح	كد	يح	و	ه	نا	ه	ند	لا	ه	نر	كا	د	كه	د
ج	يح	ح	س	ح	كد	كو	د	و	ج	ه	نه	ط	ه	نر	يح	د	كه	ب
ج	كد	ح	و	ح	كد	له	د	و	ح	ه	نو	مر	ه	نر	له	د	كه	ا
د	ج	ح	ج	ح	كد	مح	د	و	نط	ه	نو	كه	ه	نر	مح	د	كه	ج
د	و	ر	كد	ح	كه	نا	د	و	كط	ه	نر	ح	ه	يح	نط	د	كه	ج
د	س	ر	يح	ح	كه	يح	د	و	لط	ه	نر	كر	ه	يح	نو	د	كه	ا
د	يح	ر	س	ح	كه	ه	د	و	مو	ه	يح	ے	ه	يح	ب	د	كه	ح
ه	كد	ر	و	ح	كه	با	د	و	نب	ه	يح	لط	ه	يح	و	د	كه	ه
ه	ج	ر	ج	ح	كه	يو	د	و	نر	ه	يح	د	ه	يح	ط	د	كه	و
ه	و	و	كد	ح	كه	كا	د	ر	ب	ه	يح	يح	ه	يح	ك	د	كه	ر
ه	س	و	يح	ح	كه	كد	و	ر	ه	ه	يح	مو	ه	يح	نو	د	كه	ط
ه	يح	و	س	ح	كه	كو	د	ر	ح	ه	ط	نط	ه	يح	يح	د	كه	ے
ه	كد	و	و	ح	كو	كح	د	ر	ے	ه	ط	ط	ه	يح	كح	د	كه	ے
و	ج	و	ج	ح	كه	كط	د	ر	ا	ه	ط	يح	ه	يح	كس	د	كه	ے

انقص اوج الكوكب من وسط المعدل وما بقي ادخل به في سطور العدد تجد مقام الكوكب الاول الذي عن يمين [illegible] فان كانت خاصة الكوكب المعدل [illegible] الاول فالكوكب مستقيم الى الرجوع ومثل الثاني فهو في المقام للاستقامة وان كانت اكثر من الاول واقل من الثاني فهو راجع والاقل فمستقيم والله تعالى اعلم

جدول اختفا الكواكب وظهورها شرقا وغربا ورجاوه دقايق														
الكواكب	زحل		مشتري		مريخ		زهره				عطارد			
[illegible]	يا		يب		ما ل		ىه		ه		ىه			
البروج	ظهوره شرقا	اختفاؤه غربا	ظهوره شرقا	اختفاؤه غربا	ظهوره شرقا	اختفاؤه غربا	ظهورها شرقا	اختفاؤها غربا	ظهورها غربا	اختفاؤها شرقا	ظهوره شرقا	اختفاؤه غربا	ظهوره غربا	اختفاؤه شرقا
	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق	ح ق
حمل	ا حل	ا كح	ى ى	ى لط	كا س	ا مر	ح ة	ى كح	ه ے	د ط	كح خ	كح ع	ط ع	ط مح
ثور	كا نر	ا ما	لط و	ى كط	كى ع	ا مح	و لو	ط مر	ه ح	د لو	كه له	كه له	ى د	ى ه
جوزا	بر ند	س كو	له نا	ا ى	بر كا	س ل	ط لط	ر لو	ه س	ه ر	يح ج	لو ما	ى يح	ا مر
سرطان	بد ب	بد ب	بد مو	بد لى	بد لى	ط ت	ه نط	ه لو	ح كى	بد ر	س س	س كس	س كس	له لد
اسد	ا لد	له لد	ى م	بد لا	س لح	بر يه	ح ب	ه ه	و لو	يح ح	ا كه	ى كط	ح مح	ط ط
سنبله	ى نح	بو نح	ى ا	بو س	ما مو	ك ه	و لح	ر ند	ر يح	بر مح	ط نا	ى ه	كس مط	كح له
ميزان	ى مح	بر و	ط بر	بو لد	ا لح	كا ط	ه ما	د ند	ر يح	بر مح	ط نا	ى ه	كس مط	كح لو
عقرب	ى نح	بو نح	ى ما	بو س	ا نح	كه نط	ه كح	د نه	يح كى	يح مر	ط ند	ى ط	كس ا	كس ا
قوس	ا لد	له لد	ى م	بد لا	س لد	بر لس	د لط	ه بر	ر مط	ح ا	ط كه	ا ط	يح ا	بر كه
جدي	بد ب	بد ب	س مو	س لح	بد مه	بد مه	بر يح	و لد	ر نه	د ح	ط لو	بد ه	يح ند	س ى
دلو	بر ند	س كو	له نا	ا ى	بر له	س لو	ا ل	يح لو	ه نا	ح لو	س كر	بر س	ا ى	ط ب
حوت	كا نر	ا ما	لط و	ى كط	كى كو	ا مط	ح كر	ى لو	ه كس	ح لح	نط نه	كا مو	ى ا	ط مح

جدول تعديل الايام بلياليها لامام العتيك السمرقندي وجميعه دقايق وثواني

عدد الايام	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت	عدد الايام
	صفر	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	
	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	ق ث	
صفر ا	ز لو ز نو												ل كط
ب ج	ح لو ح لو												كح كز
د ه	ح نو ط نه												كو كه
و ز	ط له ط نه												كد كج
ح ط	ي نه له												كب كا
ي يا	نه يا نه												ك يط
يب يج	له نه												يح يز
يد يه													يو يه
يو يز													يد يج
يح يط													يب يا
ك كا													ي ط
كب كج													ح ز
كد كه													و ه
كو كز													د ج
كح كط													ب ا

جدول يعرف منه ما في الهلال من النور تدخل بالبعد المطلق في عرضه وبعرض القمر في طوله يخرج

دقايق ما في الهلال من النور على ان ادبر القمر اثنا عشر اصبعا	البعد المطلق	البعد المطلق بين النيرين

جدول حدود الكواكب الخمسة في البروج					
البروج / الكواكب	زحل	مشتري	مريخ	زهره	عطارد
حمل	مشتري	زهره	عطارد	مريخ	زحل
ثور	زهره	عطارد	مريخ	مشتري	زحل
جوزا	عطارد	مشتري	زهره	مريخ	زحل
سرطان	مريخ	زهره	عطارد	مشتري	زحل
اسد	مشتري	زهره	زحل	عطارد	مريخ
سنبله	عطارد	زهره	مشتري	مريخ	زحل
ميزان	زحل	عطارد	زهره	مريخ	مشتري
عقرب	مشتري	مريخ	زهره	عطارد	زحل
قوس	مشتري	زهره	عطارد	زحل	مريخ
جدي	عطارد	مشتري	زهره	زحل	مريخ
دلو	عطارد	زهره	مشتري	مريخ	زحل
حوت	زهره	مشتري	عطارد	مريخ	زحل

جدول الوجوه		
الوجه الأول	الوجه الثاني	الوجه الثالث
مريخ	شمس	زهره
عطارد	قمر	زحل
مشتري	مريخ	شمس
زهره	عطارد	قمر
زحل	مشتري	مريخ
شمس	زهره	عطارد
قمر	زحل	مشتري
مريخ	شمس	زهره
عطارد	قمر	زحل
مشتري	مريخ	شمس
زهره	عطارد	قمر
زحل	مشتري	مريخ

جدول البروج واربابها واشرافها وحدود الخمسة والمثلثات النهارية والمثلثات الليلية

البروج	اربابها	اشرافها	الحدود عن الخمسة المتحيرة				
حمل	مريخ	شمس ١٩	مشتري	زهره	عطارد	مريخ	زحل
ثور	زهره	قمر ٣	زهره	عطارد	مشتري	زحل	مريخ
جوزا	عطارد	راس ٣	عطارد	مشتري	زهره	مريخ	زحل
سرطان	قمر	مشتري ١٥	مريخ	زهره	عطارد	مشتري	زحل
اسد	شمس	٣	مشتري	زهره	زحل	عطارد	مريخ
سنبله	عطارد	عطارد ١٥	عطارد	زهره	مشتري	مريخ	زحل
ميزان	زهره	زحل ٢١	زحل	عطارد	مشتري	زهره	مريخ
عقرب	مريخ	٣	مريخ	زهره	عطارد	مشتري	زحل
قوس	مشتري	ذنب ٣	مشتري	زهره	عطارد	زحل	مريخ
جدي	زحل	مريخ ٢٨	عطارد	مشتري	زهره	زحل	مريخ
دلو	زحل	٣	عطارد	زهره	مشتري	مريخ	زحل
حوت	مشتري	زهره ٢٧	زهره	مشتري	عطارد	مريخ	زحل

المثلثات واربابها بالنهار				المثلثات واربابها بالليل			
[illegible]	حمل	اسد	قوس	[illegible]	حمل	اسد	قوس
[illegible]	شمس	مشتري	زحل	[illegible]	مشتري	شمس	زحل
[illegible]	ثور	سنبله	جدي	[illegible]	ثور	سنبله	جدي
[illegible]	زهره	قمر	مريخ	[illegible]	قمر	زهره	مريخ
[illegible]	جوزا	ميزان	دلو	[illegible]	جوزا	ميزان	دلو
[illegible]	زحل	عطارد	مشتري	[illegible]	عطارد	زحل	مشتري
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حروف الطالع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول السهام للتحويل النهاري والليلي لمعرفة الاسعار وعدتها ثلاثين سهما

مسألة في الحكم على السهام لمعرفة ما يغلو او يرخص وذلك ان تنظر الى السهم اين يقع في بيت او برج او حد او مثلثة اي كوكب فان كان ذلك الكوكب
في الرجوع والاحتراق او في موضع ردي رخص ذلك الشي وان كان في موضع قوته او وسط السماء غلا ذلك الشي وعز فان اتفق صاحب ذلك
البيت الهبوط هبوطه رخص ذلك الشي والنظر الى النظر النحوس والسعود اليه وان كانت السعود والنحوس ينظرون الى السهم وان كان ذلك الشي
[illegible]